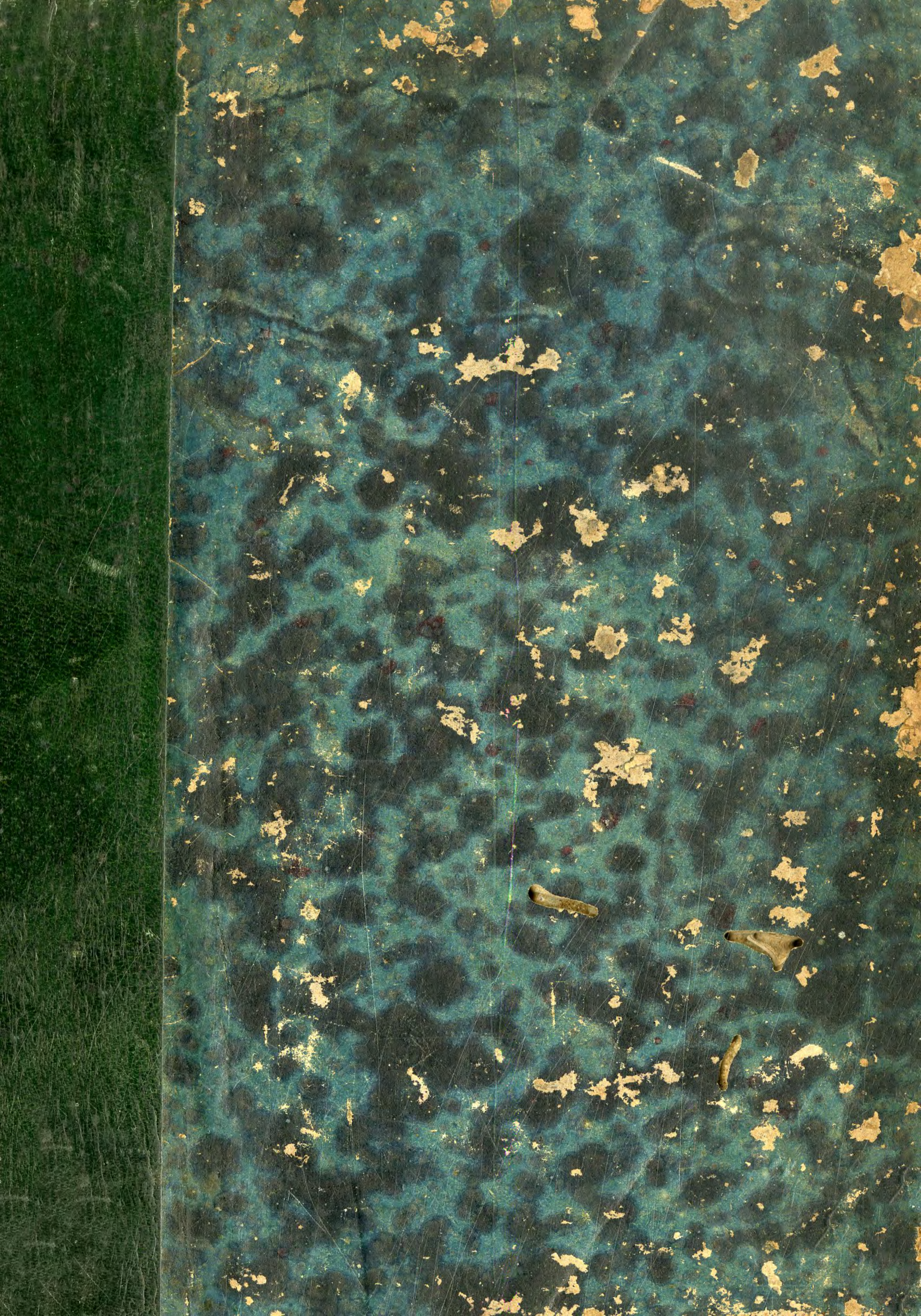




8-21 *81-60*

DICCIONARIO ARITMETICO

O SEA

clave para saber el producto

DE

MULTIPLICACIONES, EL COCIENTE DE DIVISIONES COMUNES

I SOLUCION DE OTROS PROBLEMAS

SIN NECESIDAD DE ESCRIBIR NINGUN NUMERO

CON UN MODELO DE TABLA MECÁNICA

para sumar, restar, multiplicar,

llevar la fecha del mes i otros usos.

POR

JOSE IGNACIO ARANZA.



BOGOTÁ.

IMPRENTA DE NICOLAS PONTON I COMPAÑIA.

1875.

MANUEL MURILLO

Presidente de los EE. Unidos de Colombia

HACE SABER:

Que el señor José I. Aranza ha solicitado privilegio exclusivo para publicar i vender una obra de su propiedad, cuyo título, que ha depositado en la Gobernacion del Estado Soberano de Cundinamarca, prestando el juramento requerido por la lei, es como sigue:

“Diccionario aritmético o sea clave para saber el producto de multiplicaciones, el cociente de divisiones comunes i solucion de otros problemas SIN NECESIDAD DE ESCRIBIR NINGUN NÚMERO, con un modelo de tabla mecánica para sumar, restar, multiplicar, llevar las fechas del mes i otros usos.”

Por tanto, en uso de la atribucion que le confiere el artículo 66 de la Constitucion, pone, mediante la presente, al espresado señor Aranza, en posesion del privilegio por quince años; derecho que le concede la lei 1.^a parte 1.^a tratado 3.^o de la Recopilacion Granadina, que asegura por cierto tiempo la propiedad de las producciones literarias i algunas otras.

Dado en Bogotá, a veintinueve de julio de mil ochocientos setenta i tres.

(L. S.)

M. MURILLO.

El Secretario de Hacienda i Fomento,

RAFAEL DE PÓRRAS.

· OBJETO DE ESTA OBRA.

Ahorrar al negociante el trabajo i el tiempo en escribir números para hacer una cuenta, en que es necesario saber multiplicar, partir, regla de tres simple i solución de otros problemas, con la garantía de la esactitud, cuyos resultados no se obtienen sino con el auxilio de la ciencia; que no reclama el uso de este manual, tal es su objeto. El es, al que lo aplica, lo que un armonio al que lo toca; basta darle vuelta al manubrio i produce las notas en armonía; están arregladas para cada pieza, con diferencia que el instrumento solo dá un número limitado de piezas, mientras que nuestra obra dá la operación que se le pide con algunas escepciones.

PROSPECTO.

Conociendo que la ciencia de los números es ingrata aun para los que mas se han dedicado a ella, i que para los que no la han estudiado seria mui útil un método sencillo que diera el fin con que se aprende aquella, pero sin el trabajo de pasar por los medios, pensé en que pudiera hallarse una teoría, una clave que hiciera conocer pronto los resultados mas comunes de las relaciones numéricas. Utopía, quimera, me pareció mi pretension; i miéntras mas queria penetrar en el vasto laberinto de los guarismos, mas perdido me encontraba. Hallar la solucion del problema, era encontrar un arenizco de la piedra filosofal; era pisar el dintel del templo de la sabiduría divina en que encallan las teorías humanas i se descubre la limitacion microscópica del entendimiento del hombre, en las investigaciones de lo infinito. Desistí, en consecuencia, de mi necio pensar:

VIII.

mas, vino a mi mente acalorada una pequeña vislumbre; quise hacer una última prueba i volvi a cojer la pizarra. Una imájen se fotografió en mi opaco cerebro: fué una figura jeométrica : dos ángulos rectos en cuyos vértices veia guarismos que contenian el uno al otro tantas veces como unidades tenian los de la base. De aquí, pues, partí. Hice un primer ensayo respecto de las operaciones de venta de sal i lo envié en obsequio al gobierno; i habiendo sido acogido favorablemente, declarando aquel ensayo de «bastante utilidad,» se publicó en el número 2.606 del *Diario Oficial*, para que lo observaran las administraciones del ramo. Con este resultado cobré estímulo i me estendí a todo jénero de multiplicacion, verificando mas de un millon de operaciones, sometién-dolas a otras tantas pruebas, para saber si en alguna fallaba mi clave. Fiel siempre, redacté las reglas principales que sirvieron de escalpelo para resolver los problemas arbitrarios que se propusieran, pero sin el trabajo de escribir ningun número: este era el gran toque, el logogrifo de mi propósito. Estaba conquistado, i ya tenia la llave para dar con el secreto de las cerraduras de la division, puesto que ésta se refleja en aquella; se corresponden, a manera del molde con los caracteres del tipo

IX.

que se vació. Hice el primer cuadro comun a ámbas operaciones: busqué un cuociente de un dividendo i divisor caprichosos; lo hallé una, dos, veinte veces. Pero siguiendo una progresion de centenas, me falló la clave. Estaba limitada, porque nunca la primera concepcion es perfecta. Los primeros tipos de Gutemberg eran ilejibles.

Reducir a un pequeño espacio todas las combinaciones con que juega un número; hacer que éste sirva a la vez *en un mismo sitio* de *multiplicador*, de *cuociente*, o de *divisor*, i tambien para representar cantidades de especie o de estension; en fin, que pudiera adoptarse, ya como pesos, ya como reales etc, en el sistema monetario, era para mi pequeña obra lo que un motor para muchas máquinas; pero que no imprimiera mas movimiento que el necesario a cada una, i lo obtuve, aunque con algunas limitaciones.

Pudiera haber adelantado la obra hasta la solucion de problemas de mas alta significacion; pero esto requería grande estension en ella i consiguiente costo. Lo primero haria embarazoso llevarla en el bolsillo para ser consultada en cualquier punto, uno de mis propósitos; i lo segundo, no me lo permitian mis recursos, no pudiendo asegurarme de su provecho hasta que no recibiera la san-

cion del público. Pero si este ensayo alcanza el favor de mis conciudadanos, correspondiendo a mis esperanzas, daré otra edicion enriquecida con otras operaciones de mas alto cálculo bajo el mismo pié, sin necesidad de escribir números.

Si bien es cierto que estos cuadros ahorran el trabajo de aprender gran parte de la aritmética, i a los que la saben el de hacer las operaciones prácticas, tambien lo es que ellos pueden servir a la enseñanza de este importante ramo, porque comunican un nuevo sistema que abre el campo, por medio de la clave dada, a la solucion de los mas complicados problemas, con brevedad i esactitud, una vez que se comprendan i se eleven a mayores proporciones.

No pudiendo abrazar, por ahora, todos los dividendos que forman el arte, fuéme preciso fijar la proporcion en centavos, milésimos i diezmilésimos de la diferencia por cada peso o unidad entre un dividendo propuesto i el aproximado que se adoptara para cada divisor; i este fué el mas laborioso trabajo de mis desvelos i objeto de las "Tablas diferenciales" que siguen a los cuadros i que son, por decirlo así, el fiel intérprete de los problemas.

Luego tuve que resolver otro inconve-

niente. Al dividir arrobas, o libras, el cociente dá centésimas partes de arroba o de libra. ¿Qué relacion tienen esas fracciones del sistema decimal con las pesas españolas que todavía usamos? Hube, pues, de verificar esta otra operacion hasta representar el equivalente de un diezmilésimo de arroba (23 granos) i el de un centavo de libra (5 gramos.) Formè, pues, las tablas comparativas de pesas que se registran al fin, i las recomiendo a los que dividan especies en que la unidad es arroba o libra: por medio de ellas se evita hacer la multiplicacion de los residuos de las especies superiores por las inmediatas inferiores, i hacer las particiones sucesivas. Creo que en las escuelas deben tenerse, para que los alumnos las aprendan, porque facilitan muchísimo multitud de operaciones. En los ejemplos que pongo, he procurado aquellos mas frecuentes en el comercio i en la vida doméstica, ya sea que se trate de especies, o ya de cantidades de estension, o de dinero etc. De tal modo que: el comprador como el vendedor, el agricultor como el capitalista que dá dinero a premio, saben, con una ojeada, el monto de una cantidad de mercancías al precio ajustado, i el interes mensual o anual de un principal. Los que dirijen obras, para el pago de obre-

XII.

ros, materiales etc., ven allí el monto de una cuenta esactísimamente.

Ademas, he destinado unas páginas para aquellas operaciones mas comunes en las Administraciones de correos, salinas i aduanas, en sus transacciones con los particulares, para que estos sepan lo que deben pagar por tal o cual derecho, sin molestarse en escribir guarismos, o por lo ménos, para comprobar una cuenta. Así, el ciudadano que se pone en relacion fiscal con una oficina pública, sabe en el acto lo que le cuesta una contribucion liquidable, como el que pone una suma de dinero o un bulto de efectos en el correo, el cuadro respectivo, le dice el porte, i si la liquidacion del empleado es esacta. El comprador de sal u otro efecto, en cuya compra hai que multiplicar, ve allí el valor sin un centavo mas ni ménos del que la lei ha fijado. El introductor de mercancías por una aduana, sabe tambien el derecho causado, segun la clase de ellas, el precio de tarifa i peso de kilógramos del bulto. En fin, el negociante en papeles, i en jeneral, los que verifican operaciones de tanto por ciento, obtienen el resultado preciso del cálculo en la esfera que he recorrido.

La tabla mecánica que doi para sumar, restar i multiplicar, llevar las fechas del mes

XIII.

i otros usos, la considero tambien mui útil; i, por eso la dedico a los artesanos, estos obreros de la industria, honor de las artes del país. Ella se presta para hacerse de cualquier material medianamente consistente, i sirve a toda persona.

No obstante que en ciencias esactas, entre el ingeniero que demuestra que multiplicando la base por la altura de un triángulo en una superficie, la mitad del producto dá el área de ese triángulo; i el filósofo que discurre, con la mas sabia lójica, la razon de un principio, no cabe la punta de un alfiler para negar la lei con que el uno opera, ni lo que el otro sostiene; yo aunque con fé en los principios de la ciencia, pero sin la presuncion de haber hecho una cosa magnífica, consulté altas intelijencias, quienes habiendo experimentado este método, emitieron pomposos conceptos: i todavía fuí a otra fuente, fuente de luces, mas, donde el que no tiene amigos solo halla estricta justicia.....Fuí al Congreso; i este augusto cuerpo, despues de haber oido los honrosos informes de las tres comisiones de su seno, que examinaron la obra, informes que superan a mis aspiraciones, dió la lei 12, de 27 de abril, disponiendo la suscripcion del Gobierno a dos mil ejemplares para las escuelas

i oficinas nacionales, en el caso que el informe de otra comision del P. E. fuera favorable. Así lo fué, i en esa virtud tomó el Gobierno 500 suscripciones; *Diario oficial* n° 3,346; mas aunque no hubieran tenido lugar estos hechos yo me creo bastantemente compensado con le honor que se me ha dispensado, al decirse en tres debates pasados, casi con unanimidad, que mi invento es «útil, de gran importancia, novedad etc, « sin que una sola voz lo contradijese. Este voto de los lejisladores de un pueblo ilustrado, i del P. E. bajo la firma del señor Parra, con las esposiciones no ménos favorables de la prensa, de la comision de Instruccion pública, de la Asamblea de Cundinamarca, que preparó la lei 15, de 6 de noviembre de 1874 suscribiéndose a 300 ejemplares de esta obra, i en fin las sinceras opiniones de los intelijentes cuanto honrados caballeros doctores Narciso González L., Salvador Camacho R., i Nicolas Pereira G., consignadas en los documentos que se hallan en esta imprenta, fué lo que me decidió a hacer la publicacion de este libro, contando con el apoyo de mis compatriotas.

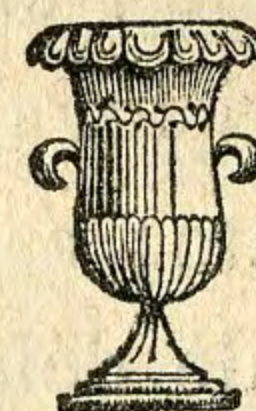
No pretendo conquistar el aura del jénio, porque apénas puedo conocer mi pequeñez. Unicamente ofrezco mi humilde produccion en el santuario de los estudios esactos, para

que la juventud de mi patria la lleve a las regiones del porvenir cuyo camino ella está trazando. Seria una presuncion nécia, de que estoi distante, querer alcanzar algun destello de la gloria que hábiles autores han merecido: son sus textos los que han servido para ilustrar mi débil espíritu. Por lo demas, ninguna obra del jénero de la que ofrezco, ha venido en mi auxilio; no he visto ni la máquina de sumar del señor Malo, ni la regla americana de logaritmos que tiene el señor Nicolas Pereira G. Es por tanto, mi pequeña obrita, orijinal, enteramente orijinal, con todos sus defectos: por ellos pido induljencia. I si apesar de esto, a alguna persona le pareciere mui infeliz mi trabajo, me permito consignar aquí el pasaje ocurrido en la corte de Fernando el católico, cuando se presentó Cristoval Colon a dar cuenta de su descubrimiento; es el siguiente:

Los cortesanos de doña Isabel, celosos, dijeron que el descubrimiento del nuevo mundo habia sido una cosa indicada por las constelaciones i el rumbo de los planetas. El jenoves entónces tomó un huevo, i contestó: “semejante es eso a que ustedes paren este huevo de punta en un plano terso.” Ninguno pudo hacerlo. Mas, como el descubridor habia averiguado que la yema pesa mas que la clara, i que suspendida por las moléculas de ésta, se

carga ya a una parte de la cáscara mas que a la otra, i sabía tambien que los líquidos tienden a su nivel i establecen la lei de gravedad, ajitó la materia i *paró el huevo*. Viéndolo los ministros repusieron: "Así ¡qué gracia!" Colón añade: ¿"Cómo a ustedes no les ocurrió?"

JOSE I. ARANZA.



DOCUMENTOS

INFORME DE LA COMISION

de la Cámara de Representantes.

HONORABLES REPRESENTANTES:

.....
El DICCIONARIO ARITMETICO inventado por el señor Aranza es una obra orijinal en su especie, y ha sido considerado por el señor Narciso Gonzalez L. habil profesor de cálculo, "como una obra de grande utilidad para las oficinas de manejo i para los establecimientos mercantiles." Los periódicos titulados "Diario de Cundinamarca" "La Ilustracion" "El Tolerante," i la "Revista Industrial" * han emitido tambien opiniones favorables al invento del señor Aranza, i lo que es quiza mas importante aun, el Poder Ejecutivo nacional, considerando tal invento como de utilidad pública, le concedio privilegio esclusivo a su autor para su publicacion.

Semejantes antecedentes fundados todos por personas competentes para dar concepto sobre asuntos de la naturaleza del que se trata, i lo que es mas, por empleados de la mas alta Jerarquia en el ramo administrativo, en las cuales debe suponerse la inteligencia, la instruccion i la sensatez suficientes para poder calificar las obras que en virtud de prescripciones legales se someten a su examen; semejantes antecedentes, repite vuestra comision, hacen por si solos una recomendacion del "Diccionario aritmético," de tal manera importante que, en sentir de vuestra comision, no podria desatender la H. Cámara de R. R., sin esponerse a privar a la Nacion de las ventajas que pudiera derivar de los trabajos del señor Aranza.

Aparte de esto, el Senado de Plenipotenciarios ha considerado, sin duda despues de luminosas discusiones i de un madurado exámen de la obra en referencia, que ella puede servir de texto para la enseñanza elemental de cálculo, puesto que ha ordenado que se tomen por via de suscripcion por cuenta de la Nacion, dos mil egemplares del Diccionario aritmético, de los cuales deberá distribuirse un número competente entre las Escuelas públicas.

Mas, como vosotros no conoceis la obra, vuestra comision se permite haceros una lijera descripcion de ella.

* Números 1107, 723, 27 i 210 respectivamente.

El "Diccionario aritmético" consta de dos partes principales, la una teórica i la otra práctica: la primera de estas dos partes contiene los principios científicos de cálculo a que el autor se sujetó para resolución de sus problemas: la segunda la constituyen varios cuadros sinópticos en que se halla la demostración práctica de la ESACTITUD MATEMATICA sobre que se fundan los principios asentados en la parte teórica.

Por medio de estos cuadros, que a vuestra comisión le han parecido bastante ingeniosos i, sobre todo de GRAN NOVEDAD entre nosotros, se puede hallar en el mismo instante que se quiera, sin necesidad de escribir operaciones aritméticas, el valor de cualquier artículo de comercio, el precio de tarifa de una encomienda que haya de jirar por el correo, el interés que devengue cualquiera suma de dinero en un tiempo dado, el valor de cualquiera liquidación de aduanas sobre toda clase i cantidad de mercaderías &c. &c.

El mérito principal de la obra consiste en que está destinada a ahorrar tiempo i trabajo a los empleados públicos de las oficinas de manejo, a los comerciantes i en jeneral a los hombres de negocios, porque la mayor parte, sinó todas las operaciones que les ocurran por virtud de sus transacciones, están resueltas de antemano por el "Diccionario Aritmético."

Vuestra comisión deseosa de poder daros un informe concienzudo sobre el importante asunto de cuyo exámen la encargais, verifiqué, en presencia del autor de la obra, varios de los cálculos que tiene resueltos por medio del "Diccionario Aritmético" i a juzgar por los resultados que obtuvo cree de su deber informaros que, en su opinión todos los que abrazan los cuadros de que os deja hecha referencia, son exactos.

Fundada, pues vuestra comisión en las razones que quedan expuestas y en algunas otras que tendrá el honor de someter a vuestra consideración en la discusión de este asunto, os presenta el siguiente proyecto de resolución:

"Dese segundo debate al proyecto que concede autorización al Poder Ejecutivo para nombrar una comisión que examine el "Diccionario Aritmético" del señor I. Aranza, y para auxiliar la publicación de esta obra con la cantidad de dos mil pesos.

Honorables Representantes.

EZEQUIEL CANAL.

Bogotá 15 de Abril de 1875.

Es copia—El Secretario del Senado de Plenipotenciarios.

JULIO E. PEREZ.

OPINION DEL DOCTOR NARCISO GONZALEZ L.

Señor José Ignacio Aranza.

Bogotá, agosto 27 de 1873.

Mi estimado señor i amigo: He examinado detenidamente los cuadros contenidos en el "Diccionario aritmético" que ha escrito U. i me es muy satisfactorio decirle que las Juzgo de GRANDE UTILIDAD para las oficinas de manejo i para los establecimientos de comercio, tanto por su ESACTITUD, como por las variadas operaciones que su ingeniosa disposición facilita i permite abreviar.

Confío en que el público juzgará de igual manera su laborioso trabajo, i en que lo recompezará debidamente.

Su servidor i amigo.

NARCISO GONZALEZ LINEROS.

Es copia.—Bogotá, mayo 28 de 1874.

El Secretario del Senado de Plenipotenciarios.

JULIO E. PEREZ.

CONCEPTO DEL DOCTOR SALVADOR CAMACHO R.

Señor José Ignacio Aranza.

Bogotá, 10 de Setiembre de 1874.

Muy estimado señor:

No he tenido tiempo de examinar mas que a la ligera el "Diccionario aritmético" que U. me ha hecho el honor de presentarme, ni mis conocimientos teóricos en esta ciencia me habrían dado derecho para emitir un concepto del mas pequeño valor sobre este trabajo de U. Juzgándolo, pues de prisa i sin pretensiones a emitir un voto sobre él, lo considero un acto meritorio, nacido de un espíritu laborioso e investigador, un buen ejemplo para todos los que quieran aceptar con seriedad los deberes i misión del hombre sobre la tierra.

El libro de U. ahorrará inútiles labores a muchos, será de no poco valor en las oficinas de hacienda, llamará la atención hacia el estudio serio de la Aritmética, i dará, como me ha dado a mi, una idea lisonjera del carácter de U.

Me suscribo afectísimo servidor i amigo.

SALVADOR CAMACHO ROLDAN.

NUEVO INVENTO *

Hemos tenido ocasion de experimentar el "Diccionario aritmético" del señor José Ignacio Aranza, obra de cálculo fundada en una clave, por medio de la cual se resuelven los problemas mas comunes de la aritmética *sin necesidad de escribir ningun número*, ahorrando, al que lo aplique tiempo i trabajo con la garantía de la esactitud en las operaciones. Apénas pudimos probar las de descuento e interes en lo comercial i las de liquidacion por derechos de aduana i portes de encomienda que se giran por los correos, i las hallamos esactisimas; estimandose por esta clave hasta lss diezmilesimos. Como obra de meditacion en los cálculos i de un jenero enteramente nuevo cuya lei ha averiguado nuestro compatriota el doctor Narciso González L. como autor de un texto de este ramo de las matemáticas, nos parece una produccion tan digna de la recomendacion de este autor, como de la del Poder Ejecutivo Nacional, que se registra en el "Diario Oficial" número 2,606 i las de la prensa, publicadas en el "Diario de Cundinamarca" número 1,107, en "La Ilustracion" número 723 i en "El Tolerante" número 27.

Nosotros solo agregaremos, que obras como estas que honran al país deben ser apoyadas i protegidas por los Gobiernos, como estímulo i ejemplo de que sabemos apreciar los trabajos útiles que nos dan á conocer en el extranjero: que si no adelantamos mas vean al menos que ensayamos.

Boletín industrial número 210

LEI 12 DE 1874

27 de abril de 1874

El Congreso de los Estados Unidos de Colombia

En vista de la solicitud del señor José Ignacio Aranza, de 11 de marzo,

DECRETA.

Art. 1.º Autorizase al Poder Ejecutivo para que nombre i pague una comision de dos Profesores de cálculo que examine i estudie la obra escrita por el citado Aranza, i para la cual se le concedio privilegio con fecha 29 de junio último.

Art. 2.º Si el informe de los comisionados fuere favorable a la obra, ya con respecto a su novedad i ya con respecto a la utilidad que de su publicacion pueda derivar el país, el Poder Ejecutivo podrá disponer que de la partida votada en el Presupuesto de gastos para atender a los de instruccion pública, se le dé al autor de dicha obra hasta la suma de dos mil pesos, como sus-

* Opinion del señor doctor Nicolas Pereira G. publicada en el "Boletín Industrial" de su Casa, número 210,

cricion del Gobierno a igual número de ejemplares para las oficinas nacionales i para las escuelas. **

Dada en Bogotá a 25 de abril de 1874.

El Presidente del Senado de Plenipotenciarios,

RAMON GOMEZ.

El Presidente de la Cámara de Representantes,

EMILIANO RESTREPO E.

El Secretario del Senado de Plenipotenciarios,

JULIO E. PEREZ.

El Secretario de la Cámara de Representantes,

JOSE DAVID GUARIN.

Bogotá 27 de abril de 1874.

Publíquese i ejecútese.

El Presidente de la Union.

(L. S.)

SANTIAGO PEREZ.

El Secretario del Tesoro i Crédito Nacional, encargado del Despacho de lo Interior i Relaciones Exteriores,

NICOLAS ESGUERRA.

INFORME DE LA COMISION

de los profesores de cálculo nombrados por el P. E.

Ciudadano Presidente de la Union.

Hemos examinado i estudiado la obra de cálculo escrita por el señor José Ignacio Aranza, titulada "Diccionario aritmético," i cumpliendo con el encargo que aceptamos de daros el concepto que de ella ayamos formado, de acuerdo con lo prescrito en la lei 12 del presente año tenemos el honor de presentaros nuestro informe del modo siguiente:

Como profesores de cálculo no habiamos visto hasta ahora una obra de la naturaleza de la del señor Aranza que tuviese por objeto, como esta, dar los productos de las multiplicaciones que se propongan i los cocientes de las divisiones que se quieran, *sin necesidad de escribir números*, ni ejecutar operaciones; i si se tiene presente que por medio de la multiplicacion i de la division resuelve la Aritmética una multitud de cuestiones, se comprende, desde luego la utilidad que puede sacarse del libro de que nos ocupamos.

** Este informe dado por los distinguidos Profesores de cálculo señores Víctor Touzet i Domingo de la Peña, nombrados por el Poder Ejecutivo, fué favorable, i que él satisfizo al Gobierno lo comprueba el dicho del Secretario de lo Interior i Relaciones Es-

Contrayendonos, pues con mas precision a los puntos que deben ser el objeto del presente informe creemos deber manifestaros, que aprendiendo a servirse del "Diccionario aritmético" del señor Aranza, con un conocimiento de la clave que él encierra, i con la destresa i pericia que son obra de la práctica podrá *cualquiera persona medianamente inteligente* hallar los resultados que busque en los negocios de que se ocupe, bien sea en la esfera de la economia doméstica o en el círculo de la vida social, ora versen esas transacciones sobre especies, o ya se refieran a cantidades de extension, de pezo, de tiempo, de valor &c.

.....
Aquí termina el informe que debemos daros sobre el libro de cálculo escrito por el señor José Ignacio Aranza, informe que sin duda se ha contraído a los dos puntos prevenidos por la lei 12 del presente año, habiendo dicho lo bastante para recomendar a la consideracion del Gobierno la espresada obra por la parte útil i orijinal que ella encierra.

Bogotá, 25 de noviembre de 1874.

Ciudadano Presidente.

DOMINGO DE LA PEÑA.

VICTOR TOUZET.

LEI 45 DE 6 DE NOVIEMBRE DE 1874.

La Asamblea legislativa del Estado S. de Cundinamarca.

DECRETA

Art. 1.º Autorizase al Poder Ejecutivo para que tome hasta trescientas suscripciones de la obra del señor José Ignacio Aranza, titulada "Diccionario aritmético." El Poder Ejecutivo, cuando recibiere los ejemplares de dicha los distribuirá en las oficinas de Hacienda del Estado i en las Escuelas de los Distritos.

Art. 2.º En el Presupuesto de gastos se votará la partida de trescientos pesos (\$ 300) para dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente lei.

Dada en Bogotá a 6 de noviembre de 1874.

El Presidente, JOSE M. MALDONADO NEIRA.
El Secretario, NICOLAS PARDO.

Bogotá 6 de noviembre de 1874.—Publíquese i ejecutese.

El Gobernador del Estado, EUSTORJIO SALGAR.

El Secretario Jeneral, CLIMACO IRIARTE.

teriores en su memoria al Congreso de 1875, el haber mandado cubrir al autor de la obra la suma de \$ 1000 por cuenta de los 2000 votados de la lei. Consta esto en la Relacion de gastos de la Tesoreria Jeneral, Por ser largo dicho informe no se inserta íntegro: copiamos únicamente los dos puntos referentes a la novedad i utilidad de la obra, suprimiendo la parte analítica, o explicacion de la estructura de la obra.

LEI 41 DE 1874

Que proteje la publicacion de obras científicas i didácticas.

La Asamblea legislativa del Estado S. de Belívar.

DECRETA.

Art. 1.º Autorizase al Poder Ejecutivo para suscribirse a 200 ejemplares de la obra titulada "Diccionario aritmético" que se pública actualmente en la ciudad Bogotá, con privilegio del Gobierno Nacional.

Art. 2.º El Poder Ejecutivo podrá disponer anualmente de la suma de dos mil pesos del Tesero público para proteger, como lo crea conveniente la publicacion de obras científicas i didácticas i popularizarlas en el Estado.

Dado en Cartajena a 5 de diciembre de 1874.

El Presidente de la Asamblea,

JUAN F. DE LA ESPRIELLA.

El Secretario,

JOSE MARÍA ROYO TÓRRES.

Despacho del Poder Ejecutivo del Estado.

Cartajena, 6 de diciembre de 1874.—Publíquese i ejecutese

El Presidente del Estado,

EUJENIO BAENA.

El Secretario Jeneral,

MIGUEL DE LA ESPRIELLA.

FE DE ERRATAS.

- Página 145. Tabla "por 38," línea 2, dice $\frac{1}{2}$ lease $\frac{1}{4}$
 Pájna 180. Tabla por 60, línea 20, columna 3. ∞ dice 60, lease 66.
 Pájina 182. Tabla por 61, línea 9, columna 6. ∞ dice $\frac{1}{2}$, no se estime, pues está demas.
 Pájina 189. Tabla "por 65," línea 22 de esta Tabla, columna 6. ∞ dice $\frac{1}{2}$ frente de 22, lease $\frac{1}{4}$.
 Pájina 191. Tabla "por 66," línea 16 de esta Tabla, columna 6. ∞ dice $\frac{1}{2}$, lease $\frac{1}{4}$. Línea 8, columna 6. ∞ fren-29 dice $\frac{1}{2}$, lease $\frac{1}{4}$.
 Pájina 192. Tabla "por 66," líneas 1. ∞ 2. ∞ 3. ∞ i 4. ∞ columna 4 ∞ de pesos, dice 1 en cada línea; no se estimen porque están demas. Línea 7, columna 6. ∞ dice $\frac{1}{2}$, lease $\frac{1}{4}$

De Apio Morales

DICCIONARIO ARITMETICO.

SECCION PRIMERA.

CAPITULO I.

MULTIPLICACION.

La multiplicacion en estos cuadros se verifica por una combinacion tan sencilla como esacta. Basta para hallar el producto conocer la estructura de ellos i llevar la vista en la direccion que se da conforme a su clave.

REGLAS JENERALES.

1.^a Cada cuadro lleva un número precedido de la palabra "POR" Este número sirve a la vez : 1.^o de MULTIPLICADOR; 2.^o de DIVISOR, i 3.^o de CUOCIENTE. Representa, a voluntad, reales, centavos o pesos de lei; i tambien cantidades de peso o de estension; él es en fin el MONITOR en las operaciones.

2.^a Todo número de dos, o mas cifras puede descomponerse en unidades o decenas, i así figuran en los cuadros; de manera que las cifras que estan bajo la palabra "SOBRE" representan el elemento decenas, i las de la primera columna vertical el elemento unidades. El número 35, por ejemplo, se descompone en 30 mas 5; o 30 sobre 5, elementos que se hallan colocados respectivamente en la primera zona horizontal del cuadro i en la primera columna vertical de la izquierda, para servir, segun los casos, de multiplicandos, divisores o cuocientes.

3.^a Todas las cantidades de las casillas son productos de multiplicacion i tambien dividendos respecto de las que se componen con las cifras de la primera zona horizontal i las de la primera columna vertical, formando las tres cantidades ángulo recto, i siendo la

del vertice el dividendo, o el producto, segun el caso. A las cantidades de la primera columna vertical se les ha asignado el nombre de "*cantidades terminales*."

Cuando se proponga una operacion vease en los márgenes como estan planteadas las que se asimilan i el ejemplo respectivo.

4.^a Si se hacen los factores 10, 100, 1,000 etc. veces mayores, tambien crecera el producto en igual proporcion.

5.^a Cuando se quiera que el precio represente pesos, el producto o dividendo del vértice del ángulo debe hacerse diez veces mayor.

DIRECCION.

REGLA 1.^a—Para hallar el producto de una multiplicacion se toma el cuadro del respectivo multiplicador o precio: en seguida se coloca el dedo índice de la derecha en el número de la primera zona horizontal que espresa las decenas del multiplicando, i el de la izquierda en la cantidad terminal de la primera columna, o sea la que representa las unidades del mismo multiplicando. Se corre el primero perpendicularmente, hasta quedar en línea horizontal con el segundo, i en la casilla del vértice del ángulo descrito se hallará el producto de la operacion.

35½ *Ejemplo 1.º* Sean 35½ varas de jénero al
3½ precio 3½ reales la vara (35cs.) Se pregunta

cuánto importan? Se toma el cuadro número 3½; i siendo 35½ el multiplicando lo descompongo en 30 sobre 5½ coloco el dedo derecho en el 30 de la primera zona horizontal, i el izquierdo en el número 5½ de la primera columna vertical; los corro ámbos, el primero perpendicularmente i el segundo en línea horizontal a la derecha, hasta que se corten las líneas así trazadas, i en la casilla del vértice hallo \$ 12, 42½ cs. Este pues, es el producto o el importe de las 35½ varas de jénero a 3½ reales. *Otro ejemplo, 2.º* Un hombre ha trabajado 76 dias a 4½ reales por día i se desea saber cuánto ha ganado. Tómese el cuadro del precio 4½ (45cs.)

hájese el dedo desde el 70 hasta la casilla que está en línea horizontal con el 6 de la primera columna, i donde se forma el cuadro se tendrá el producto \$ 34, 20 cs.

REGLA 2.^a Cuando el multiplicando es de 1 a 10 i el multiplicador es tambien de 1 a 10 reales, se halla el producto en la 2.^a columna del cuadro, cuyo número sea igual a cualquiera de los factores, junto al otro. Así 7½ libras de cacao a 3½ reales libra, son \$ 2-62½ cs. que es la cantidad que está inmediata a 7½ de la 1.^a columna; pero si el multiplicador es de 1 a 10 pesos, se hará diez veces mayor el producto. (1)

REGLA 3.^a Si el multiplicando llega, o pasa de 11, sin llegar a 20, i el multiplicador es de 11 a 19 reales, entónces la operacion se resuelve así: se toma el cuadro cuyo número es el mismo en que acaba el multiplicador, se vé allí el producto de la multiplicacion de este número por el otro factor, i a la cifra que representa la casilla vertical, se le agrega mentalmente en pesos la cantidad que determina el multiplicando.

12
13½

Ejemplo 3.º 12 varas de
bayeta a 13½ reales.

Como el precio acaba en 3½ tomo el cuadro número 3½ i en él sigo la direccion dada i hallo en la casilla del vértice del ángulo formado por los elementos del multiplicando 4, 20: agrego a esta suma los 12 pesos de las 12 varas, puesto que en cada vara hai un peso i tengo por producto completo \$ 16, 20 cs.

REGLA 4.^a Estando formado el multiplicando de dos números, i el multiplicador de 2 a 9 pesos con pico de reales, se consultan dos cuadros, uno para los pesos i el otro para los reales, empezando por el de los pesos i en cada uno se toma el producto del multiplicando, haciendo el primero diez veces mayor i el segundo re-

(1) Se hace un guarismo diez veces mayor agregándole un cero, o corriendo la coma, o línea de separacion entre enteros i centésimos, una cifra a la derecha; cien veces mayor agregando dos ceros, o corriendo la coma dos cifras a la derecha i mil mayor corriendola tres cifras (si no hai tres se le supone la que falta) i así sucesivamente. En sentido inverso se hace menor una suma corriendo la coma a la izquierda en igual proporcion.

cojiéndolo como lo presenta la casilla respectiva. Sirva de solución este

Ejemplo 4.º Se han comprado 46 arrobas de azúcar a \$ 3, 4 rs. la arroba.

Traigo el cuadro número 3 i busco el producto de la multiplicación de este número por el 46; hallo que es 13, 80, lo hago diez veces mayor, porque se trata de pesos i se transforma en \$ 138: sigo al cuadro número 4 i en él veo el producto del mismo 46, observo que es 18, 40 i lo agrego así contando con los dedos (2) al otro producto, porque viene de reales i tengo por resultado de la operación \$ 156, 40 cs.

REGLA 5.ª Siempre que el multiplicando conste de un número seguido de ceros, i el multiplicador es número sencillo, se halla mas pronto el producto de la multiplicación: baste hacer 100, o 1,000 &c. veces mayor el guarismo que se halla en la casilla inmediata a la derecha del número significativo del multiplicando, que en estos casos se encuentra por sí solo en la primera columna.

300
5
—
1,500

Ejemplo 5.º Se quiere saber el importe de 300 piezas de zarzas a \$ 5 cada una. Tomo el cuadro número 5, busco en la

1.ª columna el 3 i a la cifra inmediata que es 1, 50 lo hago mil veces mayor porque se trata de centenas de pesos, i se convierte en \$ 1,500, resultado exacto. Si el precio es de reales, entonces solo se hará cien veces mayor el producto.

REGLA 6.ª Cuando el multiplicando consta de tres números, de los cuales el segundo es cero, como en 305, i el multiplicador expresa reales en número simple, se encuentra el producto así: se toma el cuadro del número que representa el precio, i en él se ve el producto de la multiplicación de la primera cifra del multiplicando, el cual se halla en la 2.ª columna inmediata a esa primera cifra, i se hace cien veces mayor, por-

(2) La naturaleza parece que previó al poner diez dedos en la mano al hombre, que alguna vez había de inventar el sistema decimal.

que viene de centenas i se apunta así en la memoria: luego en el mismo cuadro busco en la 1.ª columna la tercera cifra del multiplicando, i el guarismo inmediato a ella a la derecha lo tomo como está allí, porque viene de unidades i lo agrego al producto anterior, con lo cual se completa el total producto.

405
5 rs.
—
202, 5 rs.

Ejemplo 6.º Supongamos 405 millares de agujas al precio de 5 reales el millar: tomo el cuadro número 5 i en él veo

en la 2.ª columna el guarismo que le sigue al 4, (primer número del multiplicando); hallo que es 2, 00 i lo hago cien veces mayor porque es producto de centenas i lo transformo en \$ 200. En seguida en el propio cuadro busco la cifra inmediata al 5, (tercer número del multiplicando) i encuentro un 2, 50 el cual tomo como está, porque es producto de unidades multiplicadas por reales, lo agrego al anterior i tengo \$ 202, 50 cs. importe de los 405 millares de agujas a 5 reales cada unas

REGLA 7.ª Si el multiplicando se compone de dos números significativos seguidos de un cero i el multiplicador es de 1 a 9 pesos, se halla el resultado procediendo de la misma manera. Se trae el cuadro del número del multiplicador, o precio, i en él se busca el producto de la multiplicación de los dos primeros números del factor principal i en la casilla del vértice se presentará un guarismo que hecho cien veces mayor dará el resultado. (3)

320
6
—
1,920

Ejemplo 7.º Sean 320 cargas de trigo \$ 6 la carga. Tomo el cuadro número 6 i en él veo el producto de 30 sobre 2 i hallo

en la casilla vertical 19, 20 cuyo guarismo hecho cien veces mayor con suprimir la coma, o división entre pesos i centavos, queda \$ 1920, resultado exacto. Si el

(3) La razón porque este producto se hace cien veces mayor en vez de mil, por cuanto el factor inferior es pesos, es porque se toma en la multiplicación una decena en conjunto con la centena del multiplicando, i si solo se tratara de decenas, solo se haría diez veces mayor el producto; así se compensan.

precio fuere de reales, entónces solo habria que hacer diez veces mayor el producto de la casilla, corriendo la coma una cifra a la derecha.

REGLA 8.^a Si el multiplicando consta de tres números significativos, i el multiplicador o precio es de 1 a 9 reales, entónces hai necesidad de tomar dos productos ; a saber : primero el de los dos primeros números del multiplicando i despues el del tercer número multiplicado por el precio, haciendo el primer producto diez veces mayor ; i el segundo tomándolo como lo presenta la casilla.

423
7 rs.
—
296,10

Ejemplo 8.º Hemos comprado 423 libras de hilo a 7 reales libra. ¿ Cómo se halla el importe ? Así: traigo a la vista el cuadro número

7, i como el primero i segundo número de la cifra de libras de hilo forman 42, busco la casilla del vértice de 40 sobre 2 i hallo que es 29, 40 ; hago este guarismo diez veces mayor corriendo la coma una cifra a la derecha, i me da \$ 294 ; este es el primer producto. En seguida en el mismo cuadro veo en la primera columna el tercer número del multiplicando que es el 3, i el guarismo inmediato 2, 10 lo agrego como está al primer producto i tengo por resultado \$ 296, 10 cs. Si el precio, o multiplicador es de pesos, entónces se hará el primer producto cien veces mayor, i el segundo diez, pues como las operaciones primitivas están calculadas por DECIMOS, es necesario hacer diez veces mayor los productos de unidades, cien los de decenas i mil los de centenas i así sucesivamente multiplicándose por las unidades monetarias. (4) (En este ejemplo tomamos 42 decenas).

REGLA 9.^a Cuando el multiplicando consta de cuatro números sin haber ceros en él, i el precio o multiplicador es de 1 a 9 reales, se procede de esta manera : se abre el cuadro del número del multiplicador i en él se toman, par por par, los números del multiplicando para ver su producto ; haciendo cien veces mayor el primer producto porque lo es de centenas, i agregando

(4) Nos referimos a los países que tienen por unidad monetaria el peso de plata a la lei de 0,900 por valor de 10,10.

el segundo producto como se encuentra en la casilla, porque viene de unidades. Veamos el siguiente

3,541
2
—
708, 2

Ejemplo 9.º Sea el multiplicando 3,541. i el multiplicador 2 reales. Conforme a las reglas precedentes, tomo el cuadro

número 2, i en él busco el producto de 30 sobre 5 (primer par) i descubro en la casilla 7, 00 ; como este es producto de 35 centenas, lo hago cien veces mayor i tendré \$ 700. Luego en el mismo cuadro busco el producto de 41 (2.º par) i hallo 8, 20 que lo agrego así al primero, porque viene de 41 unidades, con lo cual tengo el total de \$ 708, 20 c.,

REGLA 10. Si el precio o multiplicador es de pesos de 1 a 9, entónces se hará mil veces mayor el primer producto, i diez el segundo, porque como dijimos ántes, las operaciones normales están calculadas por décimos, i al multiplicarse por número simple de pesos, es como hacerlo por decenas de reales. En el caso propuesto haciendo mil veces mayor el primer producto i diez el segundo, da por resultado total \$ 7082. I si se computara el multiplicando de cinco cifras, habria que hacer diez mil veces mayor el producto del primer par, cien el del segundo par, i diez el del número final del multiplicando, i así sucesivamente en progresión *infinitesimal*, a medida que crece el multiplicando, hasta la incommensurabilidad.

REGLA 11. Cuando el multiplicador consta de un número significativo seguido de un cero, o sea de decenas completas en pesos, se busca el producto de la manera ordinaria prescindiendo del cero ; pero haciendo cien veces mayor el producto que presenta la casilla.

75
20
—
1500

Ejemplo 10. Se quiere saber cuántos pesos de lei componen 75 onzas de a \$ 20. Tomo el cuadro número 2 i en él veo

el producto de la multiplicacion de 75 ; observo que es \$ 15, 00 lo hago cien veces mayor i me da \$ 1500 monto esactísimo de las 75 onzas.

REGLA 12. Si hai ceros en ámbos factores formando decenas completas, se halla siempre el producto de la multiplicacion en la segunda columna del cuadro cuyo número es el mismo del multiplicador, junto al número significativo del multiplicando, haciendo el producto diez veces mayor con agregarle un cero si el multiplicador es reales, i cien veces mayor con agregarle dos ceros si el dicho multiplicador es pesos de lei. Así por

Ejemplo 11. 70 multiplicado por 30 corresponde el cuadro número 3 i en su segunda columna junto al 7 de la primera, se

halla 2, 10; la hago diez veces mayor, con suponerle un cero mas, o correr la coma una cifra a la derecha i lo trasformo en 21, 00; éste, pues, seria el producto multiplicando reales; i el mismo guarismo 2, 10 daria el producto de pesos haciéndolo cien veces mayor con suponerle dos ceros mas o correr la coma dos cifras a la derecha.

REGLA 13. Si el multiplicando consta de un número significativo seguido de dos ceros (centenas solas) i el multiplicador es decenas completas, se descubre el producto en la misma segunda columna del cuadro número significativo del multiplicador, haciendo, entonces, el guarismo que encierra la casilla, cien veces mayor si el precio es reales; i mil veces mayor si es de pesos.

200
40
—
8000

V. g. 200 por 40: registro el cuadro número 4; veo allí que al 2 de la primera columna le sigue 80 cs: en el primer caso

lo hago cien veces mayor, i me da \$ 80; en el segundo lo hago mil mayor i la elevo a \$ 800. (5)

REGLA 14. Si los factores constan de dos números significativos cada uno, se consultarán dos cuadros; uno por cada número del precio o multiplicador, i se hacen los productos mayores en esta proporcion: el primero cien veces i el segundo diez.

(5) Una cantidad de centavos se convierte en reales, haciéndola diez veces mayor i en pesos haciéndola cien.

86
24
—
344
172
—
2064

Ejemplo 12. Sea la operacion de multiplicar 86 por 24. Abro el cuadro número 2 (primer número del multiplicador) i en él veo el producto de 86, noto que es 17, 20; lo hago cien veces mayor i se convierte en

1720. Paso al cuadro número 4 (segundo del multiplicador) busco el producto del mismo 86 i descubro que es 34, 40; lo hago diez veces mayor i se cambia en 344. Unidos estos dos productos me dan un total de 2064, como resultado esacto. En el sistema monetario, si el multiplicador es reales, solo se hará diez veces mayor el primer producto, i el segundo se toma como lo presenta la casilla. Si es de pesos se observa a regla i ejemplo precedentes.

REGLA 15. Siempre que el multiplicando conste de tres cifras, i el multiplicador de decenas i unidades de pesos con pico de reales i medio, se buscan los productos en los cuadros que indican los números del multiplicando uno por uno por su orden, i en cada uno se ve el producto de la multiplicacion de los pesos, haciendo el primer producto mil veces mayor, el segundo cien i el tercero diez; juntados mentalmente se tiene el producto de los pesos. I para el del pico de reales i medio se toma el cuadro cuyo número representa el pico, i en él se recoge el producto de los dos primeros números del multiplicando; i se hace diez veces mayor para agregarlo: luego en el mismo cuadro se toma el producto del tercer número del multiplicando si es significativo i se adiciona tal como lo presenta la casilla. Sirva este

358
26-4½
—

Ejemplo 13. Se negocian 358 reses al precio de \$ 26, 4½ rs. cabeza. Empiezo por el cuadro número 3 (primero del multi-

plicando) i en él busco el producto de 26 (multiplicador pesos) hallo que es 7,80 i lo hago mil veces mayor porque viene de centenas i me da 7,800. Paso al cuadro número 5 (segundo del multiplicando) i en él tomo el producto del mismo factor 26 que es 13, 00 lo hago cien veces mayor i lo elevo a 1300. Sigo al cuadro nú-

mero 8 (tercero de dicho multiplicando) descubro que el producto del mismo factor es 20,80; lo hago diez veces mayor i obtengo 208 por tercer producto: reunidos de memoria hacen \$ 9308. Ahora para el pico de los $4\frac{1}{2}$ reales en cada res, basta ver el cuadro número $4\frac{1}{2}$ para hallar el importe como en el ejemplo 8.º i agregarlo; esto es: se ve en dicho cuadro el producto de 35 (1.º i 2.º números del multiplicando) que es 15,75; se hace diez veces mayor i se torna en 157,50. En fin, en el mismo cuadro se toma el producto de 8 (3.º del multiplicando) que es 3,60, el cual lo adiciono como el anterior i reuno un total de \$ 9469, 10 es. resultado esacto de la operacion. Esta es la mas complicada para un campesino, porque tiene que sumar de memoria cinco productos; mas para allanar esta molestia se puede servir de la TABLA MECÁNICA que se halla al fin, en la cual se construyen cantidades, se suma, se resta, se multiplica &c: allí se suman los tres primeros productos i los otros dos es fácil añadirlos mentalmente. I no es mas sencillo para el que aplica la ciencia hallar el producto de una multiplicacion como la propuesta en que uno de los factores es de denominados, constando de tres cantidades de distinta naturaleza, aunque de una misma especie, como pesos, reales i fracciones de estos, o quebrados, pues para ello tiene que verificar doce multiplicaciones, sumar luego tres productos parciales de millares i probar en fin la operacion, sujeto siempre a errores frecuentes, pues aunque la ciencia es esacta el que la aplica no es infalible. Como comprobacion de la esactitud de nuestra clave, presentamos la operacion resuelta en la forma que creemos mas fácil, convirtiendo en centésimos el factor precio: 2645

358
21160
13225
7935
9469,10

Regla 16. Cuando el multiplicando tiene uno o dos ceros entre dos números significativos i el multiplicador es de dos, se procede a buscar los productos

solo por esos; haciendo dichos productos mayores en esta proporcion: si hai cuatro cifras en el multiplicando, se hace el primer producto diez mil veces mayor; si hai tres cifras se hace mil veces mayor, i en ámbos casos el producto del último número significativo se hace diez veces mayor.

205
13
615
205
2665

Ejemplo 14. Sean 205 cajas de vino compradas a \$13 cada una. Tomo el cuadro número 2, i en él noto que el producto de 13 es 2,60; lo hago mil veces mayor porque viene de centenas i pasa a \$ 2600. Sigo al cuadro

número 5 i encuentro allí que el producto de 13 es 6,50; lo hago diez veces mayor porque viene de unidades i se cambia en \$ 65, los cuales agregados a los 2600, forman 2665, importe de las 205 cajas.

REGLA 17. En el caso en que el multiplicando esté compuesto de cuatro números significativos i el multiplicador de tres, se hace lo siguiente: se toman uno por uno los cuadros de los números del multiplicador, i en cada uno se busca el producto de los cuatro números del multiplicando, par por par, de izquierda a derecha, haciendo los productos mayores en esta proporcion: el primero cien mil, el segundo mil, el tercero diez mil, el cuarto cien, el quinto mil i el sexto diez. Para mayor inteligencia sigamos este

Ejemplo 15. Es el multiplicando 1324 i el multiplicador 256. Empiezo por el cuadro número 2, i en él veo en la casilla respectiva el producto de 13 (primer par del factor principal) que es 2,60; lo hago cien mil veces mayor agregándole tres ceros porque viene de 13 centenas $\times$ dos centenas, i tengo el primer producto ----- 260,000

En el mismo cuadro tomo el producto de 24 (segundo par del factor principal) que es 4,80; lo hago mil veces mayor agregándole un cero porque viene de 24 decenas $\times$ 2 centenas, i tengo el segundo producto. ----- 4800

Paso al cuadro número 5 (segundo número del multiplicador) i en él recojo el pro-

Pasan.-----	264,800
-------------	---------

Vienen----- 264,800
 ducto de 13, otra vez, que es 6,50 ; lo hago diez mil veces mayor porque viene de 13 centenas $\times$ 50 decenas, i tengo el tercer producto ----- 65,000
 En el cuadro mismo veo el producto de 24 que es 12,00 ; lo hago cien veces mayor porque viene de decenas $\times$ decenas, i tengo el cuarto producto. ----- 1,200
 Paso al cuadro 6 (tercer número del segundo factor), i en él busco el producto de 13, noto que es 7,80 ; lo hago mil veces mayor porque viene de 13 centenas $\times$ 6 unidades i tengo el quinto producto ----- 7800
 En fin : en el mismo cuadro 6 tomo el producto de 24 ; hallo que es 14,40 ; lo hago diez veces mayor porque viene de 24 decenas $\times$ 6 unidades, i tengo el sexto producto.----- 144
 1324
 256
 Total ----- 338,944

7944
 6620
 2648

 338,944

Para facilitar esta operacion se suman de memoria los dos primeros productos parciales, cuya suma se apunta en la Tabla mecánica, i en seguida se pone el tercer producto que se suma con el anterior, i a ese resultado se agregan los otros productos como van saliendo, que siendo menores se adicionan con brevedad

RECLA 18. Estando el multiplicando compuesto de cuatro números significativos, i el multiplicador de uno seguido de dos ceros, se halla el producto mas pronto. Se toma el cuadro del número significativo del multiplicador, i en él se ve el producto de cada par de los números del multiplicando, i se hacen : el del primer par cien mil veces mayor porque es de centenas por centenas, i el del segundo mil veces mayor porque viene de decenas $\times$ centenas ; sumados los dos productos parciales dan el total.

1248
 300

 374400

Ejemplo 17. Es el multiplicando 1248, i el multiplicador 300. Tomo el cuadro número 3 i veo el producto de 12

{primer par) hallo en la casilla 3,60, lo hago cienmil veces mayor, agregándole imaginariamente tres ceros i tengo ----- 360000

Luego en el mismo cuadro veo tambien el producto de 48 (segundo par) ; lo hago mil veces mayor añadiendo un cero i se trasforma en ----- 14400

Total----- 374400

REGLA 19. Cuando el multiplicando consta de cuatro números significativos, i el multiplicador de dos con un cero de por medio, entónces para hallar el producto se procede así : se toman los cuadros de los números significativos del multiplicador, i en cada uno se ve el producto de cada par de los números del factor principal, como en el ejemplo anterior, i se hacen mayores en la proporción que exige el multiplicador segun el lugar que ocupan ; reunidos los productos parciales se obtiene el jeneral. Véamoslo en el siguiente

2467
 309

 22203
 7401

 762,303

Ejemplo 18. Es el multiplicando 2467, i el multiplicador 309. Tomo primero el cuadro número 3, i en él observo que el producto de 24 (primer par del multiplicando) es 7,20, lo hago cien

mil veces mayor agregando tres ceros o corriendo la coma dos cifras a la derecha, porque viene de millares por 3 centenas, i lo trasformo en 720,000 i tengo el primer producto parcial de ----- 720000

Inmediatamente en el mismo cuadro busco el producto de 67 (segundo par del multiplicando) i hallo en la casilla respectiva 20,10 que hago mil veces mayor añadiendo un cero, convirtiendo todo el guarismo en enteros, porque viene de multiplicar 67 decenas por 3 centenas, i tengo el segundo producto parcial ----- 20100

Paso al cuadro número 9, i en él veo el producto de 24 otra vez ; noto que es 21,60 i

Pasan----- 740100

Vienen-----	740100
lo hago mil veces mayor agregando un cero, convirtiendo el guarismo en enteros, porque es producto de millares $\times 9$ unidades i tengo el tercer producto -----	21600
Por último, en el mismo cuadro 9 llevo la vista al producto de 67 que es 60,30, lo hago diez veces mayor corriendo la coma una cifra a la derecha i suprimiendo el cero final porque es producto de decenas $\times 9$ unidades, i tengo el cuarto producto -----	603
Total sumado de memoria i resultado esacto-----	762,303

Los demas casos no propuestos en ejemplo, de cuatro por tres cifras de enteros, se resuelven por analogía, aplicando las reglas dadas en los previstos hasta aquí. Añadiremos, sinembargo, estas otras por conclusion de este capítulo i como guia para las multiplicaciones que ocurran.

REGLA 20. Si se multiplican *millares por centenas* de enteros, se hace el producto de la casilla CIENT MIL VECES MAYOR; si por decenas, DIEZ MIL i si por unidades MIL.

REGLA 21. Si se multiplican *centenas por centenas*, se hace el producto de la casilla DIEZ MIL VECES MAYOR; si por decenas MIL VECES MAYOR; i si por unidades CIENT.

REGLA 22. Si se multiplican *decenas por decenas*, se hace el producto de la casilla CIENT VECES MAYOR, i si por unidades DIEZ.

CAPITULO II.

OPERACIONES DE TANTO POR CIENTO.

Estas operaciones se hallan aquí resueltas de la misma manera que las de multiplicacion, pues que por esta se obtienen los resultados de aquellas; solo que los productos se hacen diez, ciento o mil &c. veces menores, segun el caso. La direccion, pues, para hallar un tanto por ciento, que el sistema decimal ha simplificado ahorrando la division ordinaria de la práctica

antigua, por nuestra clave es todavía mas sencilla i breve la operacion para el que no sepa multiplicar. Vamos a demostrarlo en los siguientes ejemplos:

99
$1\frac{1}{2}$ por 100
99
49 $\frac{1}{2}$
1,48 $\frac{1}{2}$

Ejemplo 1.º Queremos saber a cuánto asciende el $1\frac{1}{2}$ por 100 de \$ 99. Por regla se toma el cuadro cuyo número representa el tanto por ciento, i si la cantidad del capital está compuesta de decenas solas o decenas con

unidades o una centena con uidades, se busca la casilla que esté en el vértice del ángulo que conocemos formado por dicha cantidad; a saber: 90 por caso que está en el extremo de la altura del ángulo, i 9 que está en el extremo de la base, o sea en la 1.ª columna vertical; i al guarismo que encierra dicha casilla se hace DIEZ VECES MENOR, corriendo la coma una cifra a la izquierda, i lo que represente entónces será el tanto por ciento buscado. Así, en el ejemplo propuesto nos dirijimos al cuadro número $1\frac{1}{2}$, allí vemos conforme a esta direccion que la casilla vertical de 99 es \$ 14,85 cs; hacemos este guarismo diez veces menor (1) i se transforma en \$ 1,485 milésimos, o sea \$ 1,48 $\frac{1}{2}$ cs. Este, pues, es el interes o descuento de \$ 99 al $1\frac{1}{2}$ por 100 en una vez, o en un tiempo dado.

REGLA. Si la cantidad del principal es de \$ 101 a 110, i el interes es de 1 a 9 $\frac{1}{2}$ por 100, se procede del mismo modo, i se hace el producto de la casilla tambien diez veces menor.

109
5 por 100
5,45

Ejemplo 2.º Sean \$ 109 que ganen el interes de 5 por 100 anual. Traigo a la vista el cuadro número 5; busco el pro-

ducto de 109; hallo \$ 54,50 cs. lo hago diez veces menor i lo reduzco a 5,450, igual a \$ 5,45 cs. que es el interes pedido.

REGLA. Si la cantidad de que se quiere sacar el

(1) Debiera ser ciento menor tratándose de pesos; pero como las operaciones primitivas en la formacion de los cuadros, están calculados por décimos, está ya compensada la decimal.

tanto por ciento es mayor de 110, se procede de esta manera : se toma el cuadro cuyo número es igual a la rata, i en él se ve el producto de los dos primeros números del capital, i el guarismo que presente la casilla vertical será el primer resultado. En seguida se apunta en el mismo cuadro la cifra que está en la segunda columna inmediata al tercer número de la cantidad principal i haciendo dicha cifra diez veces menor, se tiene el segundo resultado, juntados los dos (que se están viendo) se tendrá el interes.

124 2 por 100 2,48	<i>Ejemplo 3.º</i> Sea la cantidad del principal \$ 124 i la rata 2 por 100. Tomo el cuadro número 2, i como los dos primeros números
--------------------------------	---

de aquella cantidad es 12, busco la casilla del vértice del ángulo 10 sobre 2, o sea el producto de 12×2 , como en las multiplicaciones ordinarias ; i descubro que es 2,40 i apunto este guarismo, el cual no se hace menor porque es producto de centenas. Paso a la segunda columna del mismo cuadro, i al guarismo que está junto al 4, tercer número del principal que es 80 cs, lo hago diez veces menor suprimiendo el cero, i como esta cifra está en la columna de los centavos, es claro que son 8 cs ; i digo 2,40 del primer resultado i 8 cs. del segundo, son \$ 2,48 cs, interes averiguado.

REGLA. Cuando la cantidad de que se hace el descuento está compuesta de cuatro números significativos, se verifica la operacion casi del mismo modo. Se toma el cuadro número del tanto por ciento, i en él se perciben los productos de cada par de los números de la suma principal, i se hacen : el primero diez veces mayor porque lo es de millares con centenas, i el segundo diez veces menor, porque es producto de decenas con unidades ; juntados los dos productos ya reducidos, se obtiene el descuento o interes.

4589 6 por 100 275,34	<i>Ejemplo 4.º</i> De \$ 4589, vamos a deducir o averiguar el 6 por 100. Tomo el cuadro número 6 i en él veo
-----------------------------------	--

el producto de 45 (primer par del capital) ; hallo que es 27,00 ; lo hago diez veces mayor corriendo la coma

una cifra a la derecha, i lo convierto en \$ 270 : en el mismo cuadro busco el producto de 89 (segundo par del capital) noto que es 53,40, lo hago diez veces menor corriendo la coma una cifra hácia la izquierda (2) i queda en 5 pesos 340 milésimos, igual a \$ 5,34 cs ; reunidos los dos resultados se halla el interes propuesto, \$ 275,34 cs.

REGLA. Constando el capital de tres números, de los cuales el segundo es cero, se prescinde de este, i entónces para hallar el interes se toma el cuadro cuyo número representa la rata : se vé allí en la segunda columna el guarismo que esté junto al de cada uno de los números significativos del capital situados en la primera columna i se hacen : el primero diez veces mayor porque es producto de centenas, i el segundo diez menor porque viene de unidades ; reunidos los dos resultados dan el rédito.

406 5 por 100 20,30	<i>Ejemplo 5.º</i> Supongamos \$ 406 al 5 por 100. Abro el cuadro número 5, noto en él que al 4, (primer número del capital) le
---------------------------------	---

sigue 2,00 ; hago esta cantidad diez veces mayor i la elevo a \$ 20, i tengo el primer dato ; allí mismo observo que al 6 (tercer número del capital) le sigue 3,00 hago esta cifra diez veces menor i la reduzco a 30 cs. i tenemos \$ 20,30 cs. interes exacto de \$ 406 al 5 por 100.

REGLA. Para el caso en que la cantidad de base para el descuento, o interes tenga dos ceros entre dos números significativos, se sigue la misma práctica que en el ejemplo anterior, con solo la diferencia de que el primer producto se hace cien veces mayor porque viene de la multiplicacion de millares solos.

1,004 2 20,08	<i>Ejemplo 6.º</i> a esta regla. Se pide el interes de \$ 1004 al cánon de 2 por 100. Como aquí el primer número del principal
---------------------------	--

(2) Otra razon porque se hacen el primer producto diez veces mayor, i el segundo diez veces menor, es porque la clave de la combinacion está basada en decenas fijas, por lo cual no pasan de dos números las cifras de enteros de las casillas.

es 1, veo la cifra que le sigue en la segunda columna es 20 cs, lo hago cien veces mayor i lo trasformo en \$ 20, h  aquí el primer dato. Bajo al 4 (cuarto número del principal) noto que la cifra que le sigue en la 2.^a columna es 80 centavos, la cual hecha diez veces menor se reduce a 8 cs, i tendremos que \$ 20,08 cs. es el monto del interes exigido.

REGLA. Siempre que se necesite saber el monto del interes de una cantidad compuesta de nn número significativo seguido de tres ceros a la rata de 1 a 9 por 100, se hallará el resultado de la misma manera que en el ejemplo 6.^o; esto es: se registra el cuadro número del tanto por ciento, i al guarismo que est  en la segunda columna inmediata al número significativo del capital se hace cien veces mayor; hecho así se tendr  el importe del interes fijado.

8000
1½ por 100

8000
4000

120,00

Ejemplo 7.^o Se pregunta el interes de \$ 8000 al 1½ por 100. Cojo el cuadro número 1½, veo que al 8 de la primera columna sigue a la derecha 1,20 lo hago cien veces mayor con solo suprimir la coma i

lo convierto en \$ 120; este, pues, es el resultado de la operacion.

REGLA. Si la cantidad principal es formada de dos números significativos seguidos de dos ceros, i el tanto por ciento es de 1 a 9½ por 100, se encontrará el producto verificando la operacion como si no hubiera ceros; es decir, que se busca el producto de los números significativos i este se hace diez veces mayor.

1500
7½

10500
750

112,50

Ejemplo 8.^o   Cuál es el descuento de \$ 1500 en documentos cotizados a la rata de 7½ por 100? \$ 112,50 cs, porque tomado el cuadro número 7½, el guarismo de la casilla vertical entre 15, es 11,25 i

hecho diez veces mayor con correr la coma una cifra a la derecha queda convertido en \$ 112,50 cs.

REGLA. Dado un capital compuesto de cinco n -

meros para hallar un rédito de 1 a 9½ por ciento mensual o anual; o sea en una sola vez para verificar un descuento, se procede del siguiente modo: se toma el cuadro del número del tanto por ciento, i en él se fijan con el dedo los productos de multiplicacion de cada par de los números de la cantidad principal como en el ejemplo 6.^o i se hacen: el primero cien veces mayor, el segundo se toma como lo presenta la casilla, i el tercero, que es el del quinto número de dicha cantidad, se hace diez veces menor, reunidos así se tiene el importe del descuento.

12,405
4½ por 100

49620
6202½

Ejemplo 9.^o Se han negociado unas mercancías por valor de \$ 12,405 con el descuento del 4½ por 100 del valor principal de ellas.   A cuánto asciende el descuento? Para saberlo, se toma el cuadro número 4½ i allí se ve que el producto de 12 (primer par) es 5,40: se hace cien veces mayor porque viene de 12 millares i se eleva a \$ 5 40; en el mismo cuadro obsérvase que el producto de 40 (segundo par), es 18,00 el cual se agrega así al anterior porque viene de cuatro centenas, i son 558; en fin, se ve el guarismo inmediato al 5 de la 1.^a columna, último de la suma del valor de las mercancías, que es 2,25, hago este diez veces menor, i lo reduzco a 22½ cvs. que adiciono, i tengo un total de \$ 558,22½ cvs., importe esacto del descuento pedido.

REGLA. Cuando el tanto por 100 es número compuesto de decenas con unidades, como 18, 25 etc., entónces para hallar el interes, es preciso registrar uno por uno los cuadros de los números de que costa el capital, i hacer los productos de la multiplicacion de la rata, mayores o menores, segun el lugar que ocupan. Si hai tres cifras en el capital, se hace el primer producto diez veces mayor, el segundo se toma sin alteracion, i el tercero, sí se hace diez veces menor; reunidos los tres resultados, darán el interes del capital.

679
18 por 100

5432
679

122,22

Ejemplo 10. Hemos descontado un pagar  de valor de \$ 679 al 18 por 100. Tomo primero el cuadro número 6 (primer número del capital), i en él veo el producto de 18; noto que es 10,80; lo hago

diez veces mayor i lo convierto en \$ 108. Sigo al cuadro número 7 (segundo del capital), i busco el producto del mismo 18; hallo que es 12,60, i lo apunto conforme está. Paso en fin al cuadro número 9 (tercero del capital), i encuentro que el producto de 18 es 16,20; lo hago diez veces menor, i me da \$ 1,62 cvs. Sumados mentalmente los tres resultados, me dan el total de \$ 122,22 cvs. a que asciende el descuento ganado en el negocio.

REGLA. Si la cantidad principal consta de cuatro números significativos, i el tanto por 100 es de 11 a 99 por 100, se sigue el mismo orden; que se registra uno por uno los cuadros de los números del capital para ver el producto de la multiplicacion de la cifra, que representa la rata, i se hacen: el primer producto cien veces mayor, porque viene del elemento millares; el segundo diez veces mayor, porque viene de centenas; el tercero se aplica como se encuentra, porque es producto de decenas por decenas; i el cuarto se hace diez veces menor, porque procede de unidades: reunidos los cuatro resultados se sabe el jeneral.

2341
24 por 100

9364
4682

561,84

24 lo hago diez veces mayor, i me dá \$ 72: sigo al cuadro número 4, i al producto del 24 lo recojo como se ve, i tengo mas \$ 9.60; en fin, voi al cuadro número 1, i el producto del repetido 24 lo bajo a diez menor, i son 24 cvs. Total \$ 561,84 cvs. importe del descuento.

Si en la cantidad descontable, o capital hai ceros de por medio, se prescinde de ellos; pero haciendo los productos mayores o menores, segun el lugar que ocupan los números significativos del capital en la proporcion establecida en este último ejemplo.

Hasta aqui hemos propuesto los casos de descuento o interes entre números enteros mas frecuentes en el comercio; i para los demas que ocurran, sirvan de fórmula los ejemplos que anteceden, no exediendo el capital de 99,999 pesos.

Ejemplo 11. 2,341 pesos de renta cotizados al 24 por 100. Tomo el cuadro número 2, i al producto de 24 lo hago cien veces mayor, i tengo \$ 480; paso al cuadro número 3, i al producto del mismo

CAPITULO III.

INTERES DE $\frac{1}{10}$ A $\frac{9}{10}$ POR CIENTO.

Las mismas reglas se aplican para hallar este interes, que para el de 1 a 9 por ciento. No obstante, damos la siguiente direccion: se toma siempre el cuadro que representa el numerador de la rata, i el producto de la multiplicacion del capital se hace, diez, ciento, o mil etc, veces menor, segun la espresion de este, a saber: si consta de dos números se hace cien veces menor, si consta de tres se hace el producto de las centenas cien veces menor; si consta de cuatro se toma el producto como lo presenta la casilla. Sirvan para la práctica los siguientes ejemplos:

96
 $\frac{7}{10}$ por 100
672

1.º Sea \$ 96 la cantidad base, i el interes $\frac{7}{10}$ por 100. Tomo el cuadro número 7 i en él busco el producto de 96; hallo en

la casilla 67, 20; lo hago cien veces menor i lo convierto en 67 centavos, 2 milésimos; o lo que es lo mismo considero la cantidad que figura como pesos en la casilla como centavos, i la de centavos allí como diez milésimos, i ese será el interes pedido.

REGLA. Si consta de tres números la cantidad cuyo interes se averigua, se buscan dos productos que serán: el 1.º el que arrojan los dos primeros números del capital; i el segundo el que da el tercer número de dicha cantidad. El primero de estos productos se hace diez veces menor porque viene de centenas, i el 2.º cien veces menor porque procede de unidades: reunidos los dos resultados dan el interes exacto.

423
 $\frac{6}{10}$ por 100
2,538

Ejemplo 2.º Demos que la cantidad principal es de \$ 423, i el interes $\frac{6}{10}$ por 100. Abro el cuadro número 6 i observo

el producto de 42 que es de 25, 20; lo hago diez veces menor i lo reduzco a \$ 2-52 cs. allí mismo noto que el producto de 3 en la 2.ª columna es de 4-80; lo hago cien veces menor i queda en 1 centavo 8 milésimos, cuyos dos resultados hacen \$ 2, 53 cs. 8 milésimos, que

es, fijamente, lo que da por interes la operacion ejecutada al márgen como comprobacion.

REGLA. Si la cantidad principal está compuesta de cuatro cifras, se sigue entónces esta direccion. Tomado el cuadro del tanto por 100 se ven los productos de cada par de aquella cantidad, i el del primer par se apunta como lo presenta la casilla porque viene de millares; i el del segundo par se hace cien veces menor porque es derivado de decenas, juntados así anuncian el interes cobrable. Probemos esta operacion con este

3,468
5/10 por 100
—
17,340

Ejemplo 3.º Es la cantidad de base para el tanto por 100 \$ 3,468, i el interes o premio 5/10 por 100. Traigo a la vis-

ta el cuadro número 5 i en él llamo el producto de 34 (primer par) i viene 17, 00; apunto este guarismo así, porque parte de millares. En el mismo cuadro veo que el producto de 68 (segundo par) es 34, 00, i lo hago cien veces menor porque nace de decenas, con lo cual se reduce a 34 centavos, i digo: \$ 17 del primer resultado i 34 cs. del segundo son \$ 17, 34 cs. premio inequívoco de aquella suma.

REGLA. Si fuere decenas completas la base para el descuento, es mas sencilla la operacion.

90
7/10 por 100
—
630

Teniendo abierto el cuadro del número del tanto por 100 se ve en su primera columna el número significativo de la

cantidad descontable, i el guarismo inmediato a la derecha se hace diez veces menor con pasar la suma un lugar a izquierda i lo que quede será el premio. En la operacion marginal serian 0, 630.

REGLA. Si el capital lo forma centenas redondas, o sea un número seguido de dos ceros se hallará el interes de la misma manera; pero tomando el guarismo de la casilla tal como ella lo encierra.

500
4/10 por 100
—
2,000

Ejemplo 4.º De \$ 500 en oro ¿qué valdrá el descuento al 4/10 por 100? Para saberlo tomo el cuadro número 4

observo que al 5 de la 1.ª columna le sigue 2, 00; esté pues, es el valor del descuento en este caso.

REGLA. Hai tres números en el capital de los cuales el segundo es cero. En este caso se procede del propio modo respecto del primer número de la cantidad principal, i el producto del tercer número de ella se hace cien veces menor, i así se tiene el resultado.

203
8/10 por 100
—
1,624

Ejemplo 5.º Es el capital \$ 203 i la rata 8/10 por 100. Venga el cuadro número 8. Como es 2 el pri-

mer número del capital apunto el guarismo inmediato a ese 2 situado en la 2.ª columna i tengo 1, 60; i allí mismo veo que la cifra inmediata al 3 (último número del capital) situada en la misma columna es 2, 40; la hago cien veces menor i tengo 2 centavos 4 milésimos, cuyos dos productos hacen \$ 1,624, rédito cobrado.

REGLA. Al constar de cuatro cifras la cantidad principal de las cuales la 2.ª i 3.ª son ceros se procede solo por las cifras significativas. Presente el cuadro del numerador del tanto por 100, se ve el guarismo que le sigue al número 1.º de a quella cantidad en la 2.ª columna i se hace diez veces mayor, por cuanto a que viene de millares; i al producto del 4.º número del capital se hace cien veces menor porque lo es de unidades: juntando los dos resultados dan el que se desea.

1,003
5/10 por 100
—
5,015

Ejemplo 6.º De 1,003 pesos se pide el interes o descuento del 5/10 por 100. Presente el cuadro número 5 observo en

él que al 1 de la 1.ª columna i primer número del capital le sigue 00,50 centavos; hago este guarismo diez veces mayor i lo elevo a \$ 5: allí mismo noto que al 3 de la propia columna i 4.º número del capital le sigue 1,50 hago esta suma cien veces menor i queda en 0,015 (15 milésimos) que agregados al resultado anterior bien se ve que hacen \$ 5,015 milésimos (\$ 5, 1½ c.) interes pedido.

De una cantidad que conste de dos números significativos seguidos de un cero, se saca el tanto por 100 así:

230
9/10 por 100
2,070

Supongamos \$ 230 al 9/100.
Tomo el cuadro número 9 i en
él busco el producto de 23 ;
hallo que es 20,70 i hago este

guarismo diez veces menor, porque viene de centenas con decenas, o sea 23 decenas i queda reducido a \$ 2,07 cs. que es precisamente el interes de \$ 230 a 9/10 por 100.

REGLA. Cuando el capital tiene un número significativo seguido de tres ceros, bastará para hallar el interes de 1 a 9 por 100 abrir el cuadro del tanto por 100 conforme a la regla jeneral, i ver en la 2.^a columna el guarismo seguido a derecha del número significativo del capital i hacerlo diez veces mayor.

6.000
4/10 por 100
24,000

Ejemplo 7.^o Tomemos por base de capital \$ 6000 a la rata de 4/10 por 100. En el cuadro número 4 noto en la 2.^a co-

lumna junto al 6 del capital 2,40 hago diez veces mayor esta cifra porque es producto de millares i la transformo en \$ 24 que es el interes resultante.

RÉSUMEN DE LAS REGLAS PRECEDENTES DE ESTE CAPÍTULO.

Se obtien el interes de 1 a 9/10 por 100 haciendo los productos de las casillas mayores o menores en esta proporcion :

- Por unidades del capital CIEN veces menor
- Por decenas del id DIEZ id menor.
- Por centenas del id se toma el producto COMO ESTÁ
- Por millares del id se hace DIEZ veces mayor.

CAPITULO IV.

INTERES COMPUESTO DE ENTERO I PARTES DE LA UNIDAD.

Para hallar este interes, se registra uno por uno los cuadros de los números de que consta el capital, i en ellos se ve el producto de la multiplicacion de la rata considerada o descompuesta en decenas i unidades; es decir: que donde está señalado v. g. 1, 2/10 por 100 se toma como 12, pues que esa proporcion equivale a

12 reales por \$ 100. Dichos productos se hacen mayores en razon del capital. Dada esta fórmula pasemos a la práctica. Para ello proponemos lossiguientes ejemplos segun los casos que pueden ocurrir.

CASO EN QUE EL CAPITAL ES NUMERO SIMPLE.

Ejemplo 1.^o Supongamos \$ 8 a la rata de \$ 1, 1/10 por 100 (11 reales). Tomo el cuaderno número 8 i en él veo el producto 11; encuentro que es 8, 80 hago este guarismo cien veces menor i me resulta 8 cvos. 8 milécimos, interes correspondiente.

CASO EN QUE EL CAPITAL ES DE DOS NUMEROS SIGNIFICATIVOS.

Ejemplo 2.^o Sea el capital \$ 24 i el interes 1, 2/10 por 100 (12 reales). Me dirijo al cuadro número 2 (primero del capital) i busco el producto de 12; hallo en la casilla respectiva \$ 2, 40 cs. hago esta cantidad diez veces menor i la convierto en 24 centavos. Sigo al cuadro número 4 (2.^o número del capital) i veo allí que el producto de 12 es 4. 80; lo hago cien veces menor i lo reduzco a 4 centavos 8 milésimos, i digo : 24 centavos del primer resultado i 4 centavos i 8 milésimos del segundo son 28 centavos i 8 milésimos (0,288).

CASO EN QUE EL CAPITAL ES COMPUESTO DE TRES NÚMEROS SIGNIFICATIVOS.

Ejemplo 3.^o Tomemos por capital \$ 345, i por cánon 1, 2/10 por 100. Abro el cuadro número 3 i en él observo que el producto de 12 es 3,60 i lo tomo así sin alteracion porque viene de centavos.---\$ 3, 60 cs.

Paso al cuadro número 4.^o i al producto del mismo 12 lo hago diez veces menor porque viene de decenas, i son----- 0, 48

Paso al cuadro 5 i al mismo producto de 12 lo hago cien veces menor porque es procedente de unidades i son ----- 0, 06

Total interes recojido mentalmente.---\$ 4, 14 cs.

CASO EN QUE EL CAPITAL ES DE CUATRO NUMS. SIGNIFICATIVOS.

Ejemplo 4.º Es el capital \$ 1,246 i la rata del inter-
res 4, 3/10 por 100. Registro uno por uno los cuadros
que llaman los números del capital como en el ejem-
plo anterior, i en cada uno busco el producto del 13 ;
pero como en este problema hai millares en la canti-
dad de base, se harán los productos :

El primero de millares diez veces mayor	
i da.....	\$ 13, 00
El segundo de centenas como lo da la	
casilla.....	2, 60
El tercero de decenas diez veces menor	
da.....	0, 52
El cuarto de unidades cien id menor da	0, 07,8

Cuyos cuatro resultados dan por interes. \$ 16, 198

CASO EN QUE EL CAPITAL ES NUMERO SIGNIFICATIVOS SEGUIDO
DE CERO O CEROS.

Ejemplo 5.º Aquí la operacion es mas breve. Se
toma el cuadro del número significativo del capital i
en él se vé el producto de la multiplicacion de la rata,
como en los casos anteriores, i se hace mayor o menor
segun los ceros que hai en el capital. Si solo le acom-
paña un cero como en 20, se hace dicho producto diez
veces menor. Si le siguen dos ceros se toma el produc-
to tal como lo contiene la casilla, sin alteracion ; i en
fin si le siguen tres ceros, se hacen diez veces mayor,
i así sucesivamente.

OTROS CASOS EN QUE HAI CEROS EN LA CANTIDAD PRINCIPAL.

En estos casos se procede solo por los números
significativos del capital ; haciendo mayor o menor el
producto de la casilla, segun el lugar que ocupan
aquellos números. Si el primer número es de millares,
se hará el producto diez veces mayor. Si es de cente-
nas se toma como lo presenta la casilla. Si es de de-
cenas se hace diez veces menor. I en fin, si es de
unidades se hace cien veces menor ; juntados los re-
sultados parciales se tiene el interes de todo el capital.
Por supuesto cada producto se busca en cada uno de
los cuadros de los números del capital por su orden.

Una lijera práctica sobre los cuadros bastará para
poner al que los use, tan diestro, que mientras un
contabilista escribe los términos del problema, el otro
descubre el resultado exacto.

SECCION II.

CAPITULO V.

DIVISION.

La division por esta clave está resuelta de una
manera análoga a la multiplicacion, puesto que aque-
lla se prueba por esta. Pero la direccion para hallar el
cuociente va en un sentido inverso que para encontrar
el producto de la multiplicacion.

ADVERTENCIAS.

1.º Esta clave está basada en el sistema decimal.

2.º La *division* por este método solo abraza aquellos
cuyo divisor no pase de 99, pues para comprender to-
das las que ofrece la ciencia de los números en sus
diversas combinaciones, seria necesario muchísimos
volumenes.

Se estiende si a *divisiones* cuyo dividendo propues-
to hasta de cuatro número significativos este formado
vértice de angulo entre el divisor obligado. I estan
resueltas ademas, cualquiera divisiones, cuyos dividen-
dos compuestos de tres números significativos, i el
divisor de dos, esten seguidos de ceros.

3.º No teniendo valor circulante las fracciones
menores de un cuarto de real, se desprecian en la re-
duccion a monedas.

REGLAS JENERALES.

1.ª Todas las cantidades de las casillas son DIVI-
DENDOS respecto del número del cuadro, precedido de
la palabra "Por," que hace de DIVISOR. I todos los gua-
rismos que se forman con la cifra del mote (1) i la ter-
minal de la 1.ª columna determinan los CUOCIENTES,
cuando se divide por un solo número dijito.

(1) Llamamos cifra del monte la que encierra la casilla en
que está palabra "sobre."

2.^a Siempre que se divida por dos números, el divisor será el guarismo del mote seguido de la primera columna i el cuociente será el número monitor del cuadro en que se halló el dividendo propuesto, o el aproximado.

3.^a También son DIVISORES las cifras de la 1.^a columna cuando el DIVIDENDO se halla en la 2.^a columna, i entónces el cuociente es el número del cuadro en que se está ejecutando la operacion: en este caso, si el guarismo de la segunda columna es decenas o centenas, se hará diez veces mayor el número del cuadro para construir el *cuociente* si se dividen reales; i si se dividen pesos se hará cien veces mayor; i así él dará la especie que se divida. Los ejemplos dan la razon de la operacion, i demuestran su esactitud.

4.^a Así mismo, por inversion de la regla anterior, las cifras de la 2.^a columna son divisibles por el número del cuadro, i su cuociente es la cifra inmediata a la izquierda. Por manera que 35 de la 2.^a columna, en el cuadro número 5.^o es divisible por este número, i el cuociente es la cifra inmediata de la 1.^a columna, 7.

5.^o Las cantidades que representan pesos o metros en la 1.^a fila horizontal en los cuadros cuyo número no tenga quebrado, son divisibles por el primer número del guarismo de centavos que le acompañan, i el cuociente es el número en que empieza la cifra del mote: 24, por caso, que está en la 1.^a fila del cuadro número 6, está dividido por el 6, primer número del guarismo de centavos que le acompaña; i su cuociente es 4 primer número del mote.

6.^o Las cifras de las casillas, como las del mote con las de la 1.^a columna, i los números de los cuadros se aoptan; ya, como pesos; ya, como reales; o ya, en fin, como cantidades de peso o de estension, segun lo que se trate de dividir, i el cuociente siempre da la especie que se divide, haciéndolo diez, o cien veces mayor; o considerando el guarismo que está entre paréntesis, seguido del número del cuadro, como reales, o como pesos; en otros términos, se hace diez, o cien mayor el cuociente, segun los números que se toman de la columna de centavos para completar el dividendo: si se toma el primer número de los centavos, se convierte en pesos el número del cuadro que hace de cuociente, i tambien se convierte en pesos la cifra del mote con la cifra de la columna vertical cuando

forman el cuociente: si se toman los dos números de centavos de la casilla se hace cien veces mayor dicho cuociente. (1)

7.^a Dividiendo por un número simple (1 a 9) si en la casilla en que se toma el dividendo hai tres números de los cuales los dos primeros forman el dividendo, entónces el cuociente será la cifra del mote con la de la 1.^a columna, i si esta acaba en $\frac{1}{2}$ se entenderá que es medio peso si se dividen pesos; o medio real si se dividen reales, i así respecto de las cantidades de peso.

8.^a Si hai tres números en la casilla, i el dividendo tambien consta de tres números, i el divisor es simple, entónces el cuociente se hará diez veces mayor agregándole mentalmente un cero, leyendo sumados los guarismos del mote con el de la 1.^a columna así:

Sobre 20 del mote i 2 de 1.^a columna son 22 i un cero mas 220. Sobre 30, 4 son 34, i un cero mas serian 340; esto es para que represente reales el cuociente.

9.^a Si hai cuatro cifras en la casilla, i de ellas las dos primeras forman el dividendo i las otras dos son ceros siendo el divisor número simple, entónces se considerará el cuociente como si fueran reales o décimos de la unidad que se divide. O lo que es lo mismo, considerarse el primer número de la casilla del mote como pesos o enteros de la especie, i el de la 1.^a columna como reales o décimos de la unidad de la especie: esos décimos en ese caso añadiéndoles un cero equivalen a centavo de la unidad de la materia que se trate. Si es pesos serán centavos de peso; si arrobas, centavos de arroba; si libras, centavos de libra; si metros, centavos de metro, etc.

10.^a Cuando la cantidad que se trata de dividir o su aproximada se halla en la última fila del cuadro número del divisor simple, el cuociente se forma con el número significativo del mote sumado con el 1 del 10 de la 1.^a columna leyendo como enteros de la especie que se divide.

11.^a Si el dividendo aproximado consta de cuatro números, de los cuales el cuarto es cero, entónces se hará diez veces mayor el cuociente añadiéndole mentalmente un cero. Si de esos cuatro números, los tres

(1) Hacer una cantidad diez, ciento o mil, etc, veces mayor es agregarle uno, dos o tres, etc, ceros a la derecha. Si los hai se corre la coma uno, dos etc, lugares a derecha, al contrario se hace menor.

primeros hacen el dividendo, nada se agregará al cuociente,

12.^a Siempre que no se halle el dividendo propuesto en el cuadro cuyo número precio es el divisor dado, se adopta el guarismo de las casillas que mas se le aproxime, prefiriendo los guarismos de los cuadros que no tengan quebrado i los aproximados menores de los dividendos propuestos, i los que acaban en cero. Las diferencias que resulten estan estimadas por su valor en las “TABLAS DIFERENCIALES” que para estos casos hemos formado, cuyo uso enseñamos en los ejemplos. Cuando se dividen reales, el valor de la diferencia se considerará en diez veces menor.

13.^a Cuando se quiera partir una cantidad por 10 bastará separar, imaginariamente, una cifra a la derecha i lo que quede a la izquierda serán los enteros, i lo de la derecha los décimos que corresponden al cociente, por la razon de que al partir por 10 no se hace otra cosa que hacer diez veces menor una cantidad; así que 59, por caso entre 10 toca a 5, 9/10, o sean \$ 5, 90 cs. i 863 tocaria a 86, 3/10. Al partir por 100 se separan dos cifras que representan centavos.

14.^a Cuando se divida un número simple por otro simple se ocurre a las “Tablas diferenciales.” Véase el ejemplo 3.^o capítulo 6.^o

DIRECCION

PARA DIVIDIR POR 1 A 9.

Para hallar el cuociente de una division cuyo divisor sea de 1 a 9, se toma el cuadro cuyo número sea igual al divisor propuesto, i en él se busca el dividendo dado: hallado se pone el dedo sobre él i se corre la vista perpendicularmente hácia arriba, hasta la cifra del mote, i agregando a esta el guarismo de la primera columna que está en linea horizontal se tendrá el cuociente pedido.

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 3} \\ \underline{26} \\ 18 \end{array}$$

Ejemplo 1.^o Sea la cantidad de \$ 78 que se quiere dividir entre tres personas. Tomo el

cuadro número 3; busco allí el 78 i lo encuentro en la 4.^a columna, prescindiendo del cero que le acompaña. Sigo la vista en la direccion indicada, hasta la casilla del mote, extremo de la altura del ángulo que encierra 20: en seguida corro el dedo que habia fijado horizontalmente a la izquierda, hasta la primera columna, extremo de la base del ángulo, donde encuentro un 6; digo entónces: 20 del mote i 6 de la primera columna son 26. Este, pues, es el cuociente de la division propuesta, o la suma que corresponde a cada persona. La operacion marginal lo comprueba.

Cuando el dividendo propuesto esté compuesto de pesos i reales, se convertirá en reales agregando a los pesos el número de aquellos constituyendo una sola cantidad en reales; v. i gr. \$ 14, rs. 8 se considerará escritos 148 rs. Luego se busca este guarismo en las casillas (1) hallado se tendrá el cuociente siguiendo la regla.

$$\begin{array}{r} 119 \overline{) 7} \\ 17 \end{array}$$

Ejemplo 2.^o Nos dan para dividir 11 pesos 9 reales

entre 7 personas. Traigo a la vista el cuadro número 7 i en él descubro en la 3.^a columna 11, 90 formando vértice de ángulo, i digo: 10 del mote, i 7 de la 1.^a columna son 17, cantidad en reales que corresponde a cada partícipe. (\$ 1, 70 cs.)

Si no se encuentra el dividendo propuesto, se adopta el que se le aproxime como hemos dicho, i la diferencia entre ámbos dividendos se tiene presente para ver su valor en las “Tablas diferenciales” i agregarla o disminuirla al cuociente: si es mayor el dividendo propuesto, se adiciona dicho valor al número del cuadro que sirve de cuociente; i si es menor este dividendo se rebaja del cuociente. En este caso, es verdad, hai que hacer una resta de memoria; pero como las diferencias por lo comun entre los dividendos son pequeñas, es mui fácil hallarlas contando con los dedos de este modo: sobre el guarismo que presenta la casilla por dividiendo aproximado menor se sigue contando hasta lle-

(1) Para hallar pronto el dividendo se busca por su categoría: los cuadros van en escala ascendente, desde los menores dividendos que se ven en las primeras columnas, hasta las mayores que están en las últimas.

gár a la cantidad que se trata de dividir, i fácilmente se advierte la diferencia.

Ahora, si es mayor el guarismo de la casilla que el propuesto por dividendo, se cuenta sobre este hasta llegar al guarismo de la casilla adoptado. Sirvan de guia los ejemplos siguientes para ámbos casos; el de adicionar el cuociente, i el de rebajarlo para dar el verdadero.

$$\begin{array}{r} 28 \overline{) 6} \\ 4,6666 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \end{array}$$

Ejemplo 3.º (primer caso.) Tenemos \$ 28 para dividir entre 6. Me dirijo al cuadro número 6 i allí busco el 28 como dividendo; no lo hallo, entónces adopto el aproximado menor que es 27, preescindiendo de los céros que le acompañan. Como esta cifra está colocada en el vértice del ángulo cuyos extremos son 40 del mote i 5

de la 1.ª columna serian 45 reales el cuociente, segun la regla 9.ª del Capítulo 5.º; pero como no es 27 \$ la cantidad que se quiere dividir, sino \$ 28, i entre estos dos guarismos hai la diferencia de un peso (una unidad monetaria) ocurro a la Tabla de diferencias (1) i allí encuentro que a una unidad de diferencia corresponden 16 centavos 66 diez milésimos equivalente en plata a $1\frac{1}{2}$ reales agrego, pues, estos $1\frac{1}{2}$ reales a 45 reales del cuociente natural representado en los extremos del ángulo i completo $46\frac{1}{2}$ reales; pero si se quiere la exactitud matemática se agregan a los 45 reales (\$4, 50 cs.) los 16 cs. 6 ms. i 6 dmms. que da la Tabla, i siempre se tiene el cuociente exacto.

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 8} \\ 5375 \\ \hline 30 \\ \hline 60 \\ \hline 40 \end{array}$$

Ejemplo 4.º (segundo caso).

Demos que sean \$ 43 para repartir entre 8. Sigo la direccion dada, i como no hallo el 43 en el cuadro número 8, me sirvo del 44 que es el mas aproximado, Noto que es mayor en 1

(1) Véase la explicacion de la Tabla en la página que le precede.

peso. Entónces veo qué valor tiene esa diferencia en la Tabla de diferencias i hallo que es 12 centavos 50 diez milésimos equivalente, como en ella se ve a $1\frac{1}{4}$ rs. Como es mayor el 44 adoptado como dividendo rebajo mentalmente de 55 reales, que da por cuociente el cuadro i me quedan $53\frac{3}{4}$ rs. igual a \$ 5, $3\frac{3}{4}$ rs.

Hemos dicho (regla 8.ª) que cuando se dividen pesos el cuociente da pesos agregándole mentalmente un cero; i si se divide reales tambien habrá que agregar el cero si se toma la cifra de la casilla. Así vemos en el cuadro número 2, por caso, que 4, 80 entre 2 da a 24, agregando el cero serian 240 reales que precisamente corresponden por cuociente, porque habiamos tomado todos los 480 de la casilla. I por razon directa al dividirse reales si ocurre una diferencia entre el dividendo propuesto i el que se adoptó como mas aproximado, el valor de esa diferencia debe considerarse en DIEZ VECES MENOR; es decir: que en la Tabla diferencial donde dice centavos se entienda por milésimos, pues esos valores estan estimados por UNIDADES MONETARIAS del sistema decimal. Si a \$ 4 de diferencia entre dos cantidades de pesos (unidades) corresponden de valor 20 centavos; a 4 reales de diferencia entre dos sumas de reales corresponden 20 milésimos, cantidad diez veces menor que 20 centavos, i por cuanto que de pesos a reales viene diez veces menor; i de reales a pesos van diez veces mayor.

Si de cuatro números que encierre una casilla los tres primeros forman el dividendo que se busca, entónces no habrá que hacer mayor ni menor el cuociente; este representará la especie que se divida.

$$\begin{array}{r} 150 \overline{) 6} \\ 25 \\ \hline 30 \end{array}$$

Ejemplo 5.º Por seis fanegas de tierra he dado 150 reses. (1) ¿A cuántas reses tocan por fanegada?

Como aquí el divisor es 6, abro el cuadro "Precio número 6" i en él busco 150 como dividendo, i lo veo

(1) Esta es una operacion caprichosa, pues bien se sabe que, un número de animales no puede dividirse sino cuando al cuociente no le resulte quebrado o porque el divisor pueda ser contenido en el dividendo un número de veces completas como en este caso.

en la 4.^a columna. Desde luego, siguiendo la dirección del ángulo cenocido, hallo en sus extremos 25, formando con la cifra del mote i la "terminal" de la 1.^a columna. Este guarismo es pues, el número de reses que cuesta cada fanegada. Si se hubieran dividido pesos, esos 25 serian pesos; i si reales los mismos 25 representarían reales, i si arrobas, varas, metros etc. lo mismo; que ese cuociente seria arrobas, varas etc.

CAPITULO VI.

DIVISIONES CON CEROS.

Estas operaciones tienen un procedimiento especial que consiste en agregar ceros al cuociente en la proporción que se le agregan mentalmente al guarismo de las casillas para completar un dividendo. Reasumimos este procedimiento en las siguientes reglas: 1.^a Si a un guarismo de las casillas compuesto de tres números significativos se le supone un cero o ceros seguidos para completar un mayor dividendo, i ese guarismo de tres números significativos se halla en el cuadro cuyo número es el divisor simple, se hará mayor el cuociente en esta proporción: Si se le supone un solo cero al guarismo de la casilla, se hará cien veces mayor el cuociente agregándole el mismo cero que se supuso al dividendo.

$$\begin{array}{r} 6750 \overline{) 5} \\ 1350 \\ \hline 17 \\ \hline 25 \\ \hline 00 \end{array}$$

Demostración i ejemplo
1.^o: partamos 6750 por 5.
Tomaremos el cuadro número 5, allí descubro los tres números significativos entre 10 del mote i $3\frac{1}{2}$ de la 1.^a columna. Conforme a la regla 7.^a del capítulo

5.^o ese medio es $\frac{1}{2}$ peso, o media unidad; o 5, i entonces tenemos 135, porque 10 sobre $3\frac{1}{2}$ son $13\frac{1}{2} = 135$. Este, pues, seria el cuociente natural de 675; pero como le supusimos un cero para completar 6750 le adicionamos ese mismo cero al cuociente 135 i formamos 1350, 5.^a parte exacta de 6750. 2.^a Si a un guarismo de las casillas compuesto tambien de tres números significativos se le supone un cero seguido para

hacerlo diez veces mayor, i el divisor es de dos números significativos, entonces se le añadirá ese mismo cero al cuociente para hacerlo cien veces mayor i obtener el verdadero; i si se le supusieran dos ceros al dividendo, tambien se le agregarán estos al cuociente.

$$\begin{array}{r} 8550 \overline{) 19} \\ 450 \\ \hline 095 \\ \hline 000 \end{array}$$

Ejemplo 2. Sea la cantidad para dividir \$ 8,550, i el divisor 19. Busco en los cuadros un guarismo que conste de esos tres números significativos colocado entre 19; lo hallo en el cuadro número 4 $\frac{1}{2}$. Le su-

pongo el cero para completar el dividendo propuesto, i como aquí el cuociente natural de 855 es ese 4 $\frac{1}{2}$ i el $\frac{1}{2}$ equivale a 5 por la regla citada, tendremos 45; i agregándole el cero que le suplimos al dividendo tendremos 450 por cuociente, o de otro modo, se le añade simplemente de memoria el cero a la cantidad que está entre paréntesis seguida al número del cuadro, i así dará tambien el cuociente exacto en enteros.

3.^a Si la cantidad para dividir consta de dos números significativos seguidos de dos ceros, i el divisor es solo de dos números, tambien significativos, entonces será preciso que aquella cantidad esté entre el divisor obligado exactamente; si lo está, desde luego el cuociente será el número del cuadro añadiéndole un cero; mas, sino lo está, hai que buscar el cuociente en otra zona.

4.^a Si se da para partir decenas por decenas, o centenas por centenas completas, como 40 por 30; o 500 por 400 etc, se aplica la regla aritmética de que se borran en el dividendo tantos ceros como estos hai en el divisor, i entonces la operación se reduce a dividir número dígito por número dígito como 4 entre 3, pues los ceros se compensan; i el resultado es el mismo. Para ello nos servimos de las TABLAS DIFERENCIALES, allí se halla tambien el cuociente procediendo de esta manera: Se toma la tabla del número del divisor simple i en ella se busca en la 1.^a columna la cifra significativa del dividendo, i el guarismo en centavos i diez milésimos que le sigue será el cuociente. Ejemplo 3.^o Partamos 40 por 30: borrados los ceros en

ambos factores, la operacion se contrae a partir 4 por 3. Tomo, pues, la tabla número 3; veo en su 1.^a columna el 4 al cual le sigue 133 centavos. 33 diez milésimos; esta cantidad será fijamente el cuociente que equivale a 1 entero 33 centavos 33 diez milésimos de la especie que se divide. Si eran pesos de lei serian \$ 1,33 c. 33 diez milésimos; si eran arrobas seria 1 @ 33 centavos de arroba o de libra i 33 diez milésimos de id; (1) si eran medidas de superficie (héctaras) serian 1 héctara 3,333 metros cuadrados; si eran medidas de longitud, (metros) serian 1 metro 33 centímetros 3 milímetros, i 3 diez milímetros; i en fin, si se dividian cantidad de reales, serian 1 real 3 centavos 3 milésimos.

5.^a Cuando se trata de partir decenas, o centenas completas por un número simple como 500, o 900 por 4 v. i g. ya está prescrito el modo de hallar el cuociente; a saber: se toma el cuadro del número del divisor i en él se busca el dividendo, si se halla esacto, entónces el cuociente será el número del mote con el de la 1.^a columna situados en los extremos de ángulo, cuyo vértice es la casilla en que está el dividendo, añadiendo un cero al cuociente, teniendo presente las reglas 7.^a, 8.^a i 9.^a del capítulo 5.^o Si no se halla el dividendo esacto en ese cuadro, se adopta el guarismo que se le aproxime, i por la diferencia se hace lo que enseña la regla 12.^a del mismo capítulo i la instruccion de las “ tablas difereneiales.”

$$\begin{array}{r} 700 \overline{) 5} \\ 140 \\ \hline 20 \\ \hline 000 \end{array}$$

Ejemplo 4.^o Nos dan para dividir 700 pesos entre 5; abro el cuadro número 5, allí descubro el 700 en situacion vertical con 14; por la regla de la clave, es-

te guarismo agregándole el cero será el cuociente. Si el divisor dado hubiera sido 6 entónces, no habiendo en el cuadro de ese divisor un 700 fijo, habriamos adoptado el 690 como mas aproximado el cual cuadro nos daba por base de cuociente 115. (2)

- (1) Por los centavos i diez milésimos de arroba o de libra se ve su equivalente en las Tablas de pesas al fin.
- (2) Hemos dicho que cuando a la cifra de 1.^a columna le acompaña el quebrado $\frac{1}{2}$ equivale a 5 i este 5 suple al cero que hai que adicionar en el caso de la regla 8.^a citada.

$$\begin{array}{r} 700 \overline{) 6} \\ 116,66 \\ \hline 10 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \\ \hline 40 \end{array}$$

Ahora como nos resultó una diferencia de 10 unidades entre los dos dividendos, es el caso de hacer lo que indica la regla 12.^a citada, es decir, que ocurrimos a la tabla i ella nos da por valor de esa diferencia \$ 1,66 cs. 66 diez milésimos que agregados al

cuociente primitivo, tendremos \$ 116, 66 centavos, 66 diez milésimos como resultado esacto.

6.^a Si la operacion es partir millares redondos como 8,000, o 9000 por número dígito o compuesto de dos cifras, entónces se toma tambien la Tabla diferencial del número del divisor simple; se ve en su primera columna el número significativo del dividendo i al guarismo que le sigue en centavos i diez milécimos, se hace mil veces mayor por los tres ceros que se le suponen al dividendo, corriendo la coma una cifra a la derecha, i lo que quede a la izquierda serán enteros i lo de la derecha décimos. Advertimos para esta operacion, que, como en estas Tablas falta una cifra de cien milécimos que pasaria a ocupar el lugar de los centavos, será preciso agregar al cuociente en centavos el número final de los diez milécimos, cuando estos son dos números iguales; mas cuando no lo son, solo se añadirán 5 centavos, i entónces solo quedan para despreciar, en rarísimo caso, de 2 a 3 centavos.

$$\begin{array}{r} 8000 \overline{) 3} \\ 2666,66 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \end{array}$$

Ejemplo 5.^o Sean \$ 8,000 para partir en 3 personas. Abro la Tabla del número 3: veo que al 8 le sigue el guarismo 266 centavos 66 diez milésimos, corro la coma, o línea de separacion una cifra a la derecha i me resultan \$ 2666, 6 décimos por cuociente; le añado en centavos el 6 final de los diez milésimos i obtengo el

cuociente efectivo como se ve al márgen. (1)

$$\begin{array}{r} 7000 \overline{)46} \\ \underline{152,17} \\ 240 \\ \underline{100} \\ 80 \\ \underline{340} \end{array}$$

centavos indicados i formo 152, 15 que es el cuociente, despreciando 2 centavos.

7.^a Cuando el divisor simple quepa en el número significativo del dividendo un número de veces completas, como 3 en 6 que cabe 2 veces, o en 9 que cabe 3, entónces se tomará por cuociente la cifra de los pesos de la columna de "Pesos" en dicha Tabla añadiéndole los tres ceros que se le suponen al número significativo del dividendo; mas si hai cifras de 5 reales en la columna de Reales solo se agregaran dos ceros para dar el cuociente.

CAPITULO VII.

OPERACIONES DE PESAS I MEDIDAS.

Lo mismo que en las divisiones de dinero, los cuadros i las Tablas diferenciales dan el cuociente en enteros, décimos, centésimos etc, de la especie de que se trate, i el valor de la diferencia que ocurra entre un dividendo propuesto i el que se adopte como aproximado en materia de arrobas i libras lo dan las "Tablas comparativas de pesas españolas" que hemos formado. Damos los siguientes ejemplos para cada especie.

(1) No se aplicará dicha Tabla para dividir millares de arrobas porque faltarian onzas, ni de hectaras, porque faltarian metros cuadrados en el cuociente.

Ahora probemos las Tablas en esta operacion: Se trata de partir 7,000 entre 46. Me dirijo a la Tabla "Por 46" i en ella observo que al 7 de la 1.^a columna le sigue 15 centavos 21 diez milésimos; corro la como una cifra a la derecha i me quedan 152 enteros i un décimo, le agrego los 5

Division de cantidades de longitud.

$$\begin{array}{r} 205 \overline{)6} \\ \underline{34,16} \\ 25 \\ \underline{10} \\ 40 \end{array}$$

Ejemplo 1.^o Queremos invertir \$ 205 en paño a razon de \$ 6 el metro. ¿Cuántos metros podré comprar? Ya sé que el divisor aquí es el 6, pues tomo el cuadro número 6 i en él busco el dividendo 205; no lo hallo i por lo mismo me sirvo del

aproximado 204, el cual me dá un cuociente de 34 metros; mas como hai la diferencia de una unidad (metro) entre 204 i 205 paso a la Tabla diferencial número 6 (1) i en ella observo que a 1 unidad de diferencia corresponden 16 centescimas partes i 66 diez milésimos = a 16 centímetros, 6 milímetros i 6 diez milímetros, cuyas fracciones agregadas mentalmente al cuociente, porque es mayor el dividendo propuesto, completan 34 metros 16 centímetros, 6 milímetros i 6 diez milímetros, cantidad de paño que puede comprar con 205 pesos. Ahora: si en lugar de \$ 205 hubiera sido \$ 203 el dividendo dado u otro menor, habriamos adoptado el mismo \$ 204; i siendo menor aquel rebajariamos aquellas fracciones del cuociente primitivo que dió el cuadro, es decir de 34 metros. Para evitar la resta en estos casos las rebaja el comerciante ántes de cortar el jénero, valiéndose del metro (2) i si no es que se está vendiendo se dice: son tantos metros (los que dió por cuociente el cuadro) menos (tantos centímetros, los que arrojó la Tabla de diferencias). Los milímetros se desprecian i entónces solo se rebajan los centímetros de 100 que tiene el metro.

Division de pesas por arrobas.

Ejemplo 2.^o ¿Cuántas arrobas de café podrán comprarse con \$ 420 a razon de \$ 3 la arroba? Aplicando las reglas precedentes teniendo a la vista el cuadro res-

(1) La Tabla que se registra es siempre la del número por el cual se está dividiendo.

(2) El metro está dividido en centímetros i milímetros etc.

pectivo i tablas tendremos que 140 arrobas, porque el dividendo propuesto está entre el 10 del mote i 4 de la 1.^a columna en el cuadro número 3, a cuyo 14 agregándole mentalmente el cero por la regla 8.^a del capítulo 5.^o forma 140. Pero que fuera mayor cantidad en plata la que se empleaba en este u otro artículo: supongamos \$ 425 en sal al mismo precio de 3 pesos la arroba. Entónces, no habiendo en el cuadro número 3 (que es el divisor) un 425, adopto el 420, i como hai una diferencia de 5 enteros entre ámbos dividendos, busco en la Tabla de diferencias el valor de aquella, hallo que es 166 centavos, 66 diez milésimos que equivalen segun lo espuesto en la esplicacion de la Tabla de pesas a 1 arroba, 16 libras, 10 onzas, 10 adarmes, cuyas fracciones agrego a las 140 arrobas, porque es mayor el dividendo propuesto, i tengo el cuociente, habiendo despreciado unos granos. (1)

Operaciones en medidas de superficie.

967|8
 120,8750
 —
 16
 —
 007
 —
 70
 —
 60
 —
 40
 —
 000

Ejemplo 3.^o Un agrimensor ha medido un globo de tierra que tiene 967 hectaras de estension superficial i quiere hacer 8 partes iguales. ¿De qué estension constará cada lote? Obedeciendo las reglas tomamos el cuadro número 8 que es el divisor, i en él buscamos el dividendo 967. No lo hai en ese cuadro i por esto apropiamos el mas aproximado que

es 960, el cual nos da por cuociente 120 enteros, así: 10 del mote i 2 de la 1.^a columna, i el cero que se le agrega por la regla 8.^a Como es menor en 7 unidades el dividendo del cuadro, vemos en la Tabla de diferencias lo que valen esas 7 unidades. Resulta que valen 87 centécimos i cinco milésimos de hectara = $\frac{875}{1000}$ cu-

(1) Estos solos se estiman en las boticas para la confeccion de medicamentos i en rarisimas operaciones de comercio.

yos 87 centécimos hago cien veces mayor, suprimiendo o corriendo la coma dos lugares a la derecha para convertirlos en metros cuadrados, o lo que es lo mismo hacer esos 0, 875, diez milésimos como se ve en la Tabla (8,750) por cuanto a que la hectara tiene 10,000 metros cuadrados, cuya cantidad de metros agrego a los 120 enteros, que son hectaras, i tendremos por cuociente exacto 120 hectaras 8,750 metros cuadrados de que constará cada lote. En estas divisiones, los centavos i diez milésimos en la Tabla de diferencias equivalen juntos a metros cuadrados. Si en vez de 960 hectaras hubieran sido 953 las divisibles, habriamos adoptado ese mismo 960 como mas aproximado, i siendo mayor este tendríamos que restar esa misma diferencia del cuociente 120 hectaras. Para ello no habria mas que quitar una hectara i descomponerla en 10,000 metros cuadrados i rebajar los 8,750 valor de aquellas 7 unidades diferenciales, i quedarian 119 hectaras 1,250 metros cuadrados. Esta resta se hace en la “Tabla mecánica.”

Si lo que se tratara de dividir fueran fanegadas, entónces el valor de la diferencia entre los dividendos se estima en varas cuadradas, suprimiendo tambien la coma entre centavos i diez milésimos. Constando la fanegada de 10,000 varas cuadradas, los centavos i diez milésimos de fanegada en la Tabla de diferencias equivalen juntos a diez milésimos de fanegada, o sea a varas cuadradas. Este valor es el que se agrega o disminuye al cuociente que dió el cuadro, segun que fué mayor o menor el dividendo dado del que se adoptó como aproximado.

SECCION III.

CAPITULO VIII.

DIVISION DE DOS I TRES CIFRAS POR DOS. (1)

REGLAS JENERALES.

1.^a Todos los guarismos de las casillas son DIVIDENDOS respecto de la cantidad del mote con la de la 1.^a columna que hace de DIVISOR i el CUOCIENTE es entónces el número del cuadro, con las alteraciones que sufre, segun la cuantía de la materia que se divide.

2.^a Si hai en la casilla tres cifras de las cuales las dos primeras hacen el dividendo i la tercera es cero, entónces el cuociente será simplemente el número del cuadro, porque se prescindió de la cifra final de la casilla.

3.^a Si hai tres cifras en la casilla i todas tres componen el dividendo propuesto, entónces se añadirá un cero al número del cuadro para completar el cuociente, porque se toma todo el guarismo de la casilla.

4.^a Si hai cuatro cifras en la casilla i de ellas las tres primeras forman la cantidad que se divide i la cuarta cifra es cero, entónces el cuociente será el número del cuadro sin alteracion porque se prescindió del cero final de la casilla ; i

5.^a Si hai cuatro cifras en la casilla, i todas cuatro constituyen el dividendo, entónces se añadirá un cero al número del cuadro para hacer el cuociente esacto, porque se tomó todo el guarismo de la casilla.

DIRECCION.

Sirvan para ella los siguientes ejemplos :

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 24} \\ -2 \end{array}$$

1.^o Recibios \$ 48 para repartir entre 24 personas. Tomo el primer cuadro a

ver si encuentro en él 48 como dividendo entre 24 como divisor ; no lo hallo, paso al siguiente i tampoco

(1) Véase la " Division " en la " Explicacion de las Tablas " donde tambien se ejecuta,

lo encuentro ; sigo al tercero i en este sí lo descubro en la 4.^a columna seguido de un cero. (1) Desde luego segun la regla 2.^a de este capítulo, el cuociente es simplemente el 2 número del cuadro ; i como lo que se divide son pesos, esos 2 son pesos tambien conforme a la regla 6.^a del capítulo 5.^o

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 42} \\ 1,5 \\ \hline 210 \end{array}$$

Ejemplo 2.^o Hemos vendido 42 botellas de vino por \$ 63. ¿ A cómo sale la botella ? Un aritmético dividiria

63 por 42 i el cuociente le da 15 reales por botella. Pues este mismo resultado le da nuestro sistema dirijiéndose al cuadro que tenga en alguna casilla el 63 en situacion vertical entre 42. Se halla en el cuadro número 1½. Como aquí el dividendo se formó de los dos primeros números de los tres que hai en la casilla, indudablemente el cuociente será 1½ pesos (15 reales) porque pesos es la especie que venimos dividiendo, i subsiste la misma razon que en el ejemplo anterior. Si hubieran sido 65 por caso los pesos, no encontrándose este dividendo en aquella situacion, habriamos adoptado el aproximado 63 mismo ; i como haya una diferencia de 2 entre ámbos dividendos, ocurriria a la tabla de diferencias a ver qué estimacion tiene la hallada cuando se divide por 42.

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 42} \\ 1,54,76 \\ \hline 230 \\ \hline 200 \\ \hline 320 \\ \hline 260 \end{array}$$

Observaba que es 4 centavos 76 diez milésimos cuya fraccion agregaba a los \$ 1,50 centavos porque era mayor el dividendo 65 dado, i completaria por cuociente \$ 1,54 centavos 76 diez milésimos. I si el dividendo adoptado como aproximado era mayor que el propuesto,

(1) Para hallar pronto el cuadro que tenga el dividendo dado o aproximado, se ve cuántas veces cabe poco mas o menos el primer número del divisor en el primero del dividendo i las veces que quepa será el número del cuadro en que se halla el dividendo.

restaria del número del cuadro el valor de la diferencia ocurrida, i siempre obtendria el cuociente buscado.

Ejemplo 3.º Un carnicero vendia carne a 12 reales la arroba, i como no apuntaba las arrobas ni libras que iba realizando, quiso al cerrar su tienda, saber por la plata cuánta carne habia espendido. Contó la plata i tenia \$ 24. 6 reales de lei = 246 reales. (1) Empiezo por buscar este dividendo en el lugar de nuestra clave; es decir, entre el divisor, que aquí es 12 precio de arroba; no lo hallo i en este caso adopto el aproximado 240 que encuentro en el cuadro número 2, el cual hago diez veces mayor agregándole un cero, porque tomamos todo el guarismo de la casilla (Regla 3.ª) con lo cual tengo 20 arrobas por cuociente, porque arrobas es el término desconocido que se busca. Mas, como entre 240 adoptado i 246 propuesto como dividendo, hai la diferencia de 6 a favor de este; veo en la “Tabla de diferencias” el valor de esa; observo que es 50 centavos. Paso en seguida a la Tabla comparativa de pesas, a tomar el equivalente de esas centésimas partes de arroba i me da 12 libras 8 onzas = $\frac{1}{2}$ arroba.

$$\begin{array}{r} 246 \overline{) 12} \\ \underline{20,50} \\ 006 \\ \underline{60} \\ 00 \end{array}$$

Entonces diré sin temor de errar que la carne vendida fué $20\frac{1}{2}$ arrobas. I si era mayor el dividendo adoptado, se rebajaria del cuociente primitivo el valor de la diferencia que arroje la Tabla de pesas, tratándose

de estas, i siempre se presentará el resultado de la operacion.

Ejemplo 4.º Una señora dió a una molendera cacao, azúcar i canela por valor de 36 reales, i recibió de esta 168 pastillas. Quiere saber la señora cuántas pastillas salen por un real, i si ganó o perdió en el negocio. Como aquí el dividendo es 168, i el divisor 36, busco en un cuadro el 168 que esté en la situacion

(1) Repetimos: siempre que el dividendo o cantidad dada para partir esté compuesta de pesos i reales de lei, se formará un solo guarismo de reales, añadiendo al de los pesos la cifra de los reales, i así se busca en las casillas.

vertical con el 36; no lo hallo; pero descubro un 162 allí en el cuadro número $4\frac{1}{2}$; desde luego lo adopto como dividendo aproximado al 168, i tengo por cuociente $4\frac{1}{2}$ pastillas por un real, cuyo cuociente no se altera por la regla 4.ª de este capítulo.

Mas como el dividendo aproximado es menor que el propuesto verdadero, tengo que adicionar a ese cuociente el valor de la diferencia entre ambos dividendos: para ello ocurro a las Tablas diferenciales i en ella veo que esa diferencia al partir por 36 está valuada en 16 centésimos i 66 diez milésimas de pastilla, cuya fraccion completa la cantidad de pastillas que corresponden a un real, a saber; $4\frac{1}{2}$. (1)

$$\begin{array}{r} 168 \overline{) 36} \\ \underline{4,6666} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 240 \end{array}$$

Contadas así las pastillas, fácilmente se saca el capital invertido, i las pastillas que sobren será la ganancia; i las que falten para completo del capital será la pérdida. Este ejemplo lo ponemos para especulaciones domésticas en

que el precio de la cosa al detal no es conocido i se va a buscar, para saber cuántas medidas o porciones de la materia elaborada deben darse por un peso, o por un real para sacar el costo. En estos casos es preciso dividir la cantidad de las porciones o medidas por la cantidad de plata empleada, en números concretos, el cuociente en estos cuadros determina las porciones o medidas que pueden darse por cada peso o real invertido en la empresa. V i G. se emplearon \$ 24 en un canasto de manzanas o tabaco en rama para hacer cigarros, o en azúcar, etc para dulces. La especuladora necesita saber cuántas manzanas, cigarros o dulces de los que salieron, puede dar por un real.

(1) Los centavos de cualquier materia que se divide se estiman así: 100 por una unidad o porcion de ella: 50 centavos por $\frac{1}{2}$ unidad; i 25 por $\frac{1}{4}$ de unidad. Las fracciones menores de 25 centavos que no tienen equivalencia por su insignificancia se desprecian.

$$\begin{array}{r} 296 \overline{) 24} \\ 12,33 \\ \hline 56 \\ \hline 80 \\ \hline 80 \end{array}$$

Supongamos que el canasto contenia 296 manzanas, o que igual número salió de cigarros o dulces: entonces dividirá 296 por 24. Para ello abre el cuadro que tenga ese 296 en situacion vertical con 24 ¿cuál es ese cuadro? para

no fojear ve que el primer número del divisor cabe en el primero del dividendo una vez, pues toma el cuadro número 1; aquí encuentra en esa situacion no el 296; pero sí un 240 que lo adopta como aproximado. Como la casilla solo tiene esas tres cifras i todas tres hacen el dividendo, segun la regla 3.^a de este capítulo, le agregará un cero al número 1 del cuadro, i ya tiene por base de cuociente 10. Ahora, como entre 296, número de manzanas, cigarros etc. i 240 adoptado como dividendo existe la diferencia de 56, se dirigirá a la Tabla de diferencias a ver que estimacion tiene esa diferencia; halla que es 233 centavos. Como 200 centavos hacen dos unidades, enteros de la especie, añadirá 2 a los 10 de la base de cuociente i forma 12 enteros que aquí son 12 manzanas, cigarros etc. i por los 33 centavos de pico tomará un $\frac{1}{4}$ de entero porque no alcanzan a 50 centavos para hacer $\frac{1}{2}$ entero, despreciando 7 centavos de manzanas, tabaco etc. con lo cual completará $12\frac{1}{4}$ porciones, o sean manzanas, cigarros etc. que corresponden por cada real, sobrándole las fracciones despreciadas.

$$\begin{array}{r} 216 \overline{) 51} \\ 4,2352 \\ \hline 120 \\ \hline 180 \\ \hline 270 \\ \hline 150 \end{array}$$

Ejemplo 5.º Por \$ 216 he comprado 51 arrobas de azúcar. ¿A cómo sale la arroba? El cuadro número 4 i la Tabla dicen que a \$ 4, 23 cs, porque este cuadro tiene el dividendo 204 mas aproximado al propuesto colocado entre el divisor 51, el cual da

por base de cuociente \$ 4. I como entre ámbos hai la diferencia de 12 unidades, veo su valor en la Tabla, i hallo que es 23 centavos i 52 diez milésimos, equiva-

lentes a $2\frac{1}{4}$ reales. Como es mayor el guarismo de pesos (216) invertido en ese artículo, agrego los 23 centavos ($2\frac{1}{4}$ reales) al número 4 del cuadro, i tengo por cuociente definitivo \$ 4, 23 cs, importe de cada arroba de azúcar. Aquí se toma el número del cuadro como pesos porque pesos es la especie que se divide; i tambien por la regla 4.^a de este capítulo, habiendo despreciado en la reduccion a moneda 10 milésimos (1 centavo) i 2 diez milésimos.

Probemos ahora nuestra clase con una division, cuyos elementos son de núms, significativos altos. Sea

$$\begin{array}{r} 973 \overline{) 82} \\ 11,865 \\ \hline 153 \\ \hline 710 \\ \hline 540 \\ \hline 480 \end{array}$$

Ejemplo 6.º Una rifa de objetos por valor de \$ 973 repartidos en 82 acciones. El cuociente debe dar el importe de cada accion. Veamos si nuestros cuadros lo dan esactisimamente: como el 8 del divisor cabe una vez en el 9 del dividendo, abro el

cuadro número 1, i en él busco al 973 en la situacion requerida; esto es, entre 82; no lo hallo; pero veo en ella un 820, i como guarismo aproximado lo adopto por dividendo menor: entonces, como todas las tres cifras de la casilla componen el dividendo le agrego un cero al número del cuadro, por la regla 3.^a de este capítulo, i tengo 10 por base de cuociente, i como estamos dividiendo pesos, serán \$ 10. Ahora: como entre 973 pesos valor de los objetos i 820 de la casilla hai la diferencia de 153, paso a la “Tabla de diferencias” a tomar el valor de esta; noto que está fijada en 186 centavos 50 diez milésimos equivalente a 1 \$ $86\frac{1}{2}$ centavos, cuya cantidad agrego a los \$ 10 de la base i completo \$ 11, $86\frac{1}{2}$ centavos, importe de cada accion.

Terminamos este capítulo con la siguiente division, cuyos factores tienen ceros.

Ejemplo 7.º Hemos comprado 3,600 piezas de galon por la cantidad de 800 \$. ¿A cómo sale la pieza? La aritmética enseña partir la cantidad de plata por la de especies, i el cuociente da el costo de cada pieza. Este mismo resultado dará el cuadro respectivo; provémoslo. Como el guarismo 800 que hace de dividendo es

menor que 3,600 i debe ser mayor el dividendo, convertimos los \$ 800 en reales agregándole un cero i se eleva a 8000. Luego, como la ciencia tambien enseña que se borren en el dividendo tantos ceros como estos hai en el divisor, la operacion queda reducida a partir 80 entre 36. Siguiendo la direccion ordinaria buscamos en los cuadros un 80 colocado entre 36. Para andar mas aprisa se ve cuántas veces cabe el primer número del divisor en el primero del dividendo como hemos indicado, i ese número de veces será el del cuadro que presente el dividendo propio o aproximado. Segun eso, tomamos el cuadro número 2 i en él buscamos el 80; no lo hai en esa situacion; pero hallamos un 72 i lo adoptamos por dividendo aproximado menor. Desde luego ese 2, número del cuadro, representa reales por la regla 6.^a del capítulo 5.^o; a saber: que el cuociente da la especie que se divide i venimos dividiendo reales: tenemos, pues, 2 reales por base de cuociente. Ahora, como entre 80 dividendo efectivo i 72 adoptado, hai 8 de diferencia, ocurrimos a la Tabla de diferencias a tomar el valor de aquella. ¿Cuál tabla se consulta? Ya sabemos que es la que tiene a la cabeza el divisor; aqui, pues, es la 36, i en ella vemos que esas 8 unidades de diferencia valen 22 centavos, 22 diez milésimos equivalentes a 22 milésimos 22 cien milésimos por la regla 12, capítulo 5.^o de que cuando se dividen reales, el valor de la diferencia entre los dividendos que arroje la Tabla se hace diez veces menor.

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 36} \\ \underline{2,222} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 80 \end{array}$$

Por consiguiente, esos 22 centavos etc, representan 2 centavos, 2 milésimos, 2 diez milésimos i 2 cien milésimos, cuyas fracciones agregadas a los 2 reales que nos dió el cuadro por base de cuociente, hacen el total

importe de cada pieza de galon; es decir: 2 reales, 2 centavos, 2 milésimos, 2 diez milésimos, 2 cien milésimos (0,22222.)

CAPITULO IX.

PARA DIVIDIR ARROBAS DE DOS I TRES CIFRAS POR NUMERO DÍJITO.

En esta operacion se tendrán presente las siguientes reglas:

1.^a Si es cantidad de dos cifras, se toma el cuadro del número del divisor, i en él se busca la cantidad de arrobas en las casillas, *sin que le sigan centavos*. Hallada dicha cantidad, entónces el primer número del mote que está en el extremo de la altura de la columna será el número de arrobas que toca, i el número significativo de la primera columna formando el ángulo que nos es tan conocido, serán los DÉCIMOS DE ARROBA que hacen parte del cuociente. I esos décimos se tomarán como decenas de CENTAVOS de ARROBA, es decir, que donde dice 4, son 40 centavos cuyo equivalente da la “Tabla comparativa de pesas.”

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 8} \\ \underline{4,50} \\ 40 \\ \underline{00} \\ 000 \end{array}$$

Ejemplo 1. Partir 36 arrobas entre 8. Tomo el cuadro número 8 i en él busco un 36 como diviendo; lo encuentro en la 6.^a columna entre 45.

Desde luego digo que el 4, primer número del mote, que es 40, serán las arrobas, i el 5 de la 1.^a columna los décimos de arroba, cuyo 5 agregándole mentalmente un cero lo convierto en 50 centavos de arroba. Estos 50 centavos los busco en la Tabla de pesas i allí encuentro que están representados en 12 libras 8 onzas, cuya cantidad adiciono a las 4 arrobas i tengo por cuociente exacto 4 arrobas 12 libras 8 onzas.

2.^a Si al número de la 1.^a columna que representa décimos le acompaña el quebrado $\frac{1}{2}$, entónces en lugar de agregarle el cero para convertirlo en centavos se le añade 5 i ámbas cifras formarán la cifra de centavos de arroba i así se busca su equivalente en la Tabla de pesas.

3.^a Si el dividendo está en la última fila, entónces el cuociente se forma con el primer número del mote i el primero del 10 de la 1.^a columna, sumados, como lo espresa la regla 10.^a del capítulo 5.^o

4.^a Si no se halla en el cuadro, número del divisor dado, el dividendo propuesto, se adopta el que se le aproxime menor, i el valor de la diferencia que resulte entre ámbos se busca en la Tabla de diferencias : por los centavos i diez milésimos que ella arroje se toma su equivalente en la Tabla de pesas por arrobas (1) primero por los centavos, despues por los milésimos i últimamente por los diez milésimos, cuyo equivalente, que son libras, onzas, etc, se agregan al cuociente primitivo que dió el cuadro.

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 6} \\ \underline{9,8333} \\ 50 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 20 \end{array}$$

Ejemplo 2.º Sean 59 arrobas para dividir entre 6. Tomo el cuadro de este número, i en él busco el 59; no lo encuentro; pero descubro el 57 que adopto; i como este guarismo está colocado verticalmente entre 95 diré que tengo por base de cuociente 9 arrobas 5/10 de

arroba. Como estos 5/10 equivalen a 50 cs., i 50 cs. de arroba se estiman en la Tabla de pesas a 12 libras 8 onzas, serán 9 arrobas, 12 libras, 8 onzas. Ahora como entre 59 dividendo dado, i 57 adoptado hai la diferencia de 2 unidades, paso a la Tabla de diferencias i en ella observo que a 2 unidades al partir por 6 corresponden 33 cs. 33 diez milésimos, abro entónces la Tabla de pesas i noto que esos 33 cs. valen 8 libras 4 onzas : que los 3 milésimos se estiman en una onza, 3 adarmes i 7 granos; i en fin, que los 3 diez milésimos representan 1 adarme i 33 granos. Sumadas estas fracciones hacen 8 libras, 5 onzas, 5 adarmes, 4 granos que adicionadas al cuociente primitivo dan el verdadero; a saber : 9 arrobas, 20 libras, 13 onzas, 5 adarmes, 4 granos, despreciándose 8 granos.

5.^a Si la cantidad dada para dividir se compone de tres cifras i el divisor es número simple, se procede así : se toma el cuadro del número del divisor, i en él se busca el dividendo propuesto; si no se halla se adopta el aproximado en las casillas, i entónces el cociente

(1) Véase la esplicacion de la Tabla puesta a continuacion de ella.

será toda la cifra del mote con la terminal de la 1.^a columna. Si en la casilla habia tres cifras aun con la de centavos, i todas tres formaron el dividendo, entónces se hará diez veces mayor el cuociente agregándole un cero. (1) Si habia cuatro cifras en la casilla i de ellas solo las tres primeras hacen el dividendo, no se altera el cuociente, sino que se toma como queda indicado; es decir, que será la cifra del mote con la terminal.

$$\begin{array}{r} 840 \overline{) 7} \\ \underline{120} \\ 14 \\ \underline{000} \end{array}$$

Ejemplo 3.º en que se toman todas las tres cifras de la casilla por dividendo. Es partir 840 arrobas por 7. Tomo el cuadro número 7 i en él veo el 840 en la casilla

vertical con 12; a saber, 10 del mote i 2 terminal, le agrego el cero porque todas tres cifras de la casilla hacen el dividendo i tengo 120 arrobas por cuociente esacto.

$$\begin{array}{r} 426 \overline{) 8} \\ \underline{53,25} \\ 26 \\ \underline{20} \\ 40 \end{array}$$

Ejemplo 4.º caso en que de las cuatro cifras que haya en la casilla, las tres primeras no mas hagan el dividendo. Supongamos 426 arrobas para distribuir entre 8 personas. Tomo el cuadro número 8 i como en

él no encuentro a 426 fijo, adopto su aproximado menor que es 424. Como en la casilla hai cuatro cifras, el cuociente primitivo será 53 arrobas porque ese dividendo está en situacion vertical con 53. Pero como entre ese adoptado i el propuesto hai 2 unidades de diferencia, me dirijo a la Tabla de diferencias a tomar el valor de esta al partir por 8 : hallo que está fijado en 25 cs.; entónces paso a la Tabla de pesas por arrobas, i noto allí que 25 cs. de arroba equivalen a 6 libras 4 onzas, que adiciono al cuociente primitivo porque es

(1) Cuando el número de la 1.^a columna le acompaña $\frac{1}{2}$ se tomará por 5 en lugar del cero que hai que agregarle en este caso.

mayor el dividendo dado que el adoptado, i completo así el cuociente verdadero.

6.^a Cuando el dividendo se halla en la 2.^a columna del cuadro cuyo número es el divisor, entónces el cuociente será la cifra de la 1.^a columna inmediata, teniendo presente la regla 5.^a que antecede para hacer diez veces mayor el cuociente segun las cifras que se toman de la casilla para constituir el dividendo.

CAPITULO X.

DIVIDIR CANTIDAD DE @ DE TRES CIFRAS POR DOS CIFRAS.

En este problema son aplicables las prevenciones de la regla 5.^a del capítulo anterior; a saber: Regla 1.^a Si el dividendo consta de tres cifras, i en la casilla hai solo esas tres cifras, entónces se hace diez veces mayor el cuociente (que aquí es el número del cuadro) añadiéndole un cero; pero si el número del cuadro es compuesto de entero i de quebrado, entónces en lugar de añadirle el cero, se considerará el $\frac{1}{2}$ que le acompaña como 5, de modo que $1\frac{1}{2}$, por caso, se tomará como 15. Regla 2.^a Si hai cuatro cifras en la casilla i de ellas las tres primeras hacen la cantidad del dividendo dado, o aproximado, entónces no se altera el cuociente número del cuadro. (1)

$$\begin{array}{r} 300 \overline{) 22} \\ 13,66,63 \\ \hline 80 \\ \hline 140 \\ \hline 80 \\ \hline 140 \\ \hline 80 \end{array}$$

El siguiente ejemplo 1.^o nos conduce mejor para descubrir el resultado de un problema de estos. Nos dan como dividendo 300 arrobas de una especie para distribuir entre 22, medidas, o personas. Siguiendo las reglas ordinarias tomo el cuadro que tenga ese dividendo entre 22; si lo hallo, entónces el cuociente

será el número del cuadro natural, o aumentado el cero o 5 segun lo establecido arriba.

(1) Cuando se toman solo las dos o tres primeras cifras de una casilla para formar el dividendo, la 3.^a o 4.^a debe ser cero.

Si no se halla, entónces se adopta el guarismo que mas se aproxime: en el presente caso, como no hallamos el 300 fijamente adoptamos el 330 del cuadro $1\frac{1}{2}$. Como no hai en la casilla mas que esas tres cifras i todas tres hacen el dividendo aproximado, conforme a la regla 5.^a aquí citada, convierto ese $1\frac{1}{2}$ en 15, que es hacerlo diez veces mayor, i tengo por vase de cuociente 15 arrobas. Ahora como entre ámbos dividendos resulta una diferencia de 30 unidades, ocurro a la Tabla de diferencias a tomar el valor de esa diferencia encuentro que está estimada en 136 centavos 36 diez milésimos. Paso a la Tabla de pesas, de arrobas i observo, que 100 centavos de arroba valen 1 arroba; que los 36 centavos se estiman en 9 libras: que los 3 milésimos se computan en 1 onza 3 adarmes i 7 granos, i en fin que los 6 diez milésimos corresponden a 3 adarmes i 30 granos. Sumadas estas fracciones tendremos: 1 arroba, 9 libras, 1 onza, 7 adarmes, 1 grano. Como es mayor el dividendo aproximado deduzco de las 15 arrobas que dió el cuociente primitivo, esas porciones i quedarán por cuociente efectivo para cada medida, o partícipe

@ lb O ads. gs.

13 15 14 8 35

@ lb O ads gs.

Operacion. Minuendo 15 „ „ „ „

Sustraendo 1 9 1 7 1

Resta igual----- 13—15—14—8 35 adjudican-

do 9 granos por una fraccion de $\frac{4}{10}$ de grano despreciada en la proporcion de 1 diez milécimos de arroba que vale 23 granos, mas la 10.^a parte de $\frac{4}{10}$ de grano, que no se puede computar por no haber en el sistema de pesas españolas especie inferior a un grano. Si hubiera sido mayor el dividendo dado que el adoptado habriamos añadido al cuociente primitivo esas porciones como valor de la diferencia entre los dividendos.

CAPITULO XI.

DIVIDIR DOS CIFRAS POR DOS CIFRAS.

La direccion para hallar el cuociente en esta operacion se reduce a buscar el dividendo en las casillas; i el número del cuadro en que se halle en la situacion propia con el divisor,, será el cuociente. Solo hai que no olvidar las reglas de los dos capítulos anteriores que son aplicables; añadiremos sinembargo estas: Si hai tres cifras en la casilla, i de ellas las dos primeras forman el dividendo, no se alterará el número del cuadro para dar el cuociente. Va este ejemplo 1.º No hai mas que 98 arrobas de harina para mantener una tropa en un sitio por 40 dias. ¿Cuánta harina podrán gastar por dia? El cuadro número 2 i las Tablas demuestras que 2 arrobas 11 libras 4 onzas por esto: por que ese cuadro tiene el dividendo aproximado 80 entre el 40 del divisor, que son: 30 del mote i 10 de la 1.ª columna, i de desde luego el cuociente es 2 arrobas por las reglas dadas. I como entre 98 propuesto i 80 adoptado van 18 de diferencia, i estas 18 unidades al partir por 40 valen 45 centavos, i estos están estimados en la Tabla de pesas a 11 libras 4 onzas, agregadas estas a la base de cuociente que dió el cuadro se tiene el resultado anunciado que son 2 arrobas 11 libras 4 onzas.

CAPITULO XII.

DIVISION DE LIBRAS.

Son comunes a esta operacion las reglas dadas para la division de arrobas, i solo hai que encargar lo siguiente: 1.º Que por las diferencias que resulten entre el número de libras dado para partir, i el adoptado, los centavos que valgan esas diferencias se ven en la Tabla de pesas por libras que sigue a la de arrobas. Los milésimos de libra se desprecian. 2.º Cuando se trate de dividir una cantidad compuesta de arrobas i libras, se reducen primero las arrobas a libras multiplicando aquellas por 25, sirviéndose de los cuadros, i luego se agregan al producto las libras de pico. Por el monto de ellas se busca en los cuadros el guarismo igual o aproximado. Demos este caso: hai 3 arrobas 9 libras para partir entre 16. Multiplico las 3 arrobas

por 25 i me dan 75, agrego las 9 libras i tengo 84 libras. Busco, pues este dividendo en el cuadro cuyo número sea el de veces que cabe 16 en 80 i hallo el aproximado 80 en el cuadro número 5. Como estamos partiendo libras serán 5 libras base de cuociente. Ahora, por la diferencia de 4 entre el dividendo dado i el adoptado consulto la Tabla de diferencias: ella me dá 25 centavos, los cuales veo en la Tabla de pesas por libras que equivalen a 4 onzas que agrego. Resulta, pues que 3 arrobas 9 libras repartidas entre 16 toca 5 libras 4 onzas. (1)

CAPITULO XIII.

REDUCCION DE ONZAS A LIBRAS.

Como una libra tiene 16 onzas bastará buscar en los cuadros la cantidad de onzas que esté colocada en el vértice del ángulo, cuyos estremos, el de la altura i el de la base forman 16; si se halla, entónces el número del cuadro será el de las libras; mas si no se halla la cantidad de onzas en esa situacion, ya se sabe que se adopta el aproximado menor que esté en ella, i la diferencia que resulte entre el dividendo propuesto i el adoptado será el número de onzas sobrantes.

$$\begin{array}{r|l} 137 & 16 \\ & 8,9 \end{array}$$

9

Ejemplo 1.º Nos dan para reducir a libras 137 onzas. Tomo el cuadro que tenga este guarismo en aquella situacion; no lo encontramos; pero descubrimos

un 128 en el cuadro número 8. Desde luego 8 serán las libras; mas como entre 137 dividendo dado i 128 adoptado hai una diferencia de 9, estas serán las onzas de pico.

En el caso que la diferencia entre los dividendos pase de 16, se hace otra division procediendo de la misma manera, cuyo resultado se agrega al primer cuociente.

(1) Esta Tabla da el equivalente en onzas i adarmes de una cantidad de gramos. Asi que por medio de ella un administrador de correos puede SIN TENER MARCO fijar el porte de un pliego, sabiendo los adarmes u onzas que pesó.

$$\begin{array}{r} 391 \overline{)16} \\ 24 \\ \hline 71 \\ \hline 7 \end{array}$$

Ejemplo 2.º Sean 391 onzas. Como este guarismo no està en la situacion requerida adoptamos el 320 del cuadro número 2, que conforme a las reglas pre-

cedentes ese 2 representa 20 libras. Ahora como entre 391 i 320 ocurre la diferencia de 71 busco este guarismo en dicha situacion ; no lo hai, i por consiguiente nos valemos del aproximado 64 del cuadro número 4 ; este cuatro pues son 4 libras mas, que unidas a las 20 del primer cuociente hacen 24, i como de 71 a 64 van 7 estas serán las onzas de pico. O de otro modo. Regla 1.ª Si se adopta por dividiendo un guarismo mayor que el de las onzas, entónces se rebaja del número del cuadro, que da el cuociente primitivo, la diferencia en onzas entre ámbos dividendos, i el resultado será el cuociente definitivo i esacto. Obsérvese en todo caso estas reglas comunes : 2.ª Si hai tres cifras en la casilla, i solo las dos primeras forman la cantidad divisible de onzas, entónces no se altera el número del cuadro que sirve de cuociente. 3.ª Si hai tres cifras i todas tres hacen el dividiendo, entónces se hace diez veces mayor el cuociente agregándole un cero al número entero del cuadro ; i 4.ª Si hai cuatro cifras, i de ellas las tres primeras no mas, componen el dividiendo, entónces no se altera el número del cuadro, sino que así naturalmente dá el cuociente. (1)

CAPITULO XIV.

REDUCCION DE LIBRAS A ARROBAS.

Lo propio para reduccion de onzas a libras se aplica para la de estas a arrobas. Constando la arroba de 25 libras, se busca el número de libras que se trata de reducir en la misma situacion vertical respecto del 25, i el número del cuadro en que se encuentre será el de las arrobas, bien sea que se encontró el guarismo de libras completo, o que se adoptó un aproximado. La diferencia que arroje el dividiendo propuesto sobre el aproximado será el número de libras sobrantes.

(1) Es comun a este capítulo la nota del capítulo 1.

$$\begin{array}{r} 248 \overline{)25} \\ 9 \\ \hline 23 \end{array}$$

Demostracion : Son 248 libras. Busco este guarismo o uno menor en alguna casilla ; hallo 225 en el

cuadro número 9, estas, pues son las arrobas, i la diferencia de 23 entre 248 i 225 adoptado es el número de libras sobrantes. Tal es la combinacion de nuestra clave.

CAPITULO XV.

REDUCCION DE PESOS SENCILLOS A FUERTES.

Esta operacion está resuelta en el cuadro número 8 siguiendo esta direccion :

Si la cantidad de pesos de a 8/10 es de 1 a 110 se busca la suma de los fuertes en una casilla que forme vértice de ángulo, cuyos extremos presentan : el de la altura las decenas i el de la base las unidades de los pesos de 8/10 ; entónces el guarismo de esa casilla de la columna de pesos dará los fuertes, i los centavos que siguen serán los que salen en la reduccion.

Si la cantidad de pesos sencillos es de tres cifras entónces se busca primero el producto de las centenas, haciéndolo cien veces mayor, i luego el de las decenas i unidades como se indicó arriba. El producto de las centenas siempre se hallará en la 2.ª columna inmediato al número con que empieza la suma de los pesos sencillos. Reunidas las dos cantidades de las casillas dan los pesos de lei. Ejemplo : 1.º Nos proponen 607 \$ de 8/10 para reducir a fuertes. Busco en la 1.ª columna el 6, al cual le sigue a derecha 4, 80 ; lo hago cien veces mayor con suprimir la coma o division entre pesos i centavos porque el 6 representa 6 centenas i tenemos \$ 480, 10/10. Luego por el pico de los 7 pesos lo busco en la misma columna i noto que junto a él está 5, 60 i lo agrego así a los 480 porque el 7 representa unidades i me dá un total de 485 fuertes 60 centavos esactamente los que contienen \$ 8/10 607.

Si se trata de miles seguidos de tres números significativos, o con un cero intermedio u otro final, entónces se toman por pares las cifras de los pesos sencillos ; es decir, se busca el producto de las dos

primeras cifras de la manera ordinaria en el cuadro número 8 i se hace cien veces mayor el guarismo de la casilla vertical; i luego el producto de las otras dos cifras de pesos 8/10 se agrega al primero, tal como esté en la casilla.

$$\begin{array}{r} 1324 \\ 8 \\ \hline 1059,2 \end{array}$$

Ejemplo 2.º Sean \$ 8/10 1324. Tomo el producto de 13 que encuentro en la casilla así : 10, 40 ; lo hago

cien veces mayor con correr la coma o línea dos lugares a derecha i lo convierto en pesos fuertes 1040. Paso a la casilla que encierra el producto de 24 (2.º par de los pesos 8/10) i encuentro en ella \$ 19, 20 cs, i lo agrego así al primero i obtengo un total de fuertes de \$ 1059, 20 cs.

Si la cantidad de pesos sencillos consta de cinco cifras, entónces el producto del primer par se hace mil veces mayor añadiéndole un cero al guarismo de la casilla i considerándole todo como pesos de 10/10 : el producto del 2.º par se hace diez veces mayor con correr la coma un lugar a derecha ; i por el 5.º número de los pesos de 8/10 se toma el producto de la casilla como lo presenta, i los centavos que le sigan serán los de pico en la reduccion. Sumados los productos se obtiene el total en pesos de lei.

Si es un número significativo seguido de ceros la cantidad de pesos sencillos, entónces la de fuertes equivalente será la cifra de la 2.ª columna junto al número significativo de los pesos sencillos ; haciendo esa cifra diez, ciento o mil etc veces mayor, segun los ceros que tiene el guarismo de pesos de 8/10 : si tiene un cero, se hace diez veces mayor la cantidad de la casilla : si tiene dos ceros se hará cien veces mayor, i si tiene tres se hará mil veces mayor, i así progresivamente.

CAPITULO XVI.

REDUCCION DE PESOS FUERTES A SENCILLOS.

Se comprende fácilmente que esta operacion está resuelta en el capítulo anterior en sentido inverso, i así es ; solo que no debe buscarse la reduccion a pesos de

8/10 de una eantidad mayor de 8,800 fuertes. I con esta circunstancia : que la suma de los fuertes se halle en una casilla del mismo cuadro número 8. Si se halla en las dos primeras cifras seguidas de dos ceros, entónces la de los pesos sencillos será la cifra del mote con la de la 1.ª columna formando el ángulo que conocemos. Si se halla la suma de los fuertes en las tres primeras cifras de la casilla seguidas de un cero, entónces la de los sencillos serán las cifras del mote con la de la 1.ª columna agregándole un cero para hacerlo diez veces mayor. Si todas cuatro cifras de la casilla componen la cantidad de fuertes, entónces será la de pesos de 8/10 las dichas cifras del mote i de 1.ª columna, adicionándoles dos ceros para hacerla cien veces mayor. Pero sino se encuentra la cantidad de los pesos de lei en la casilla, será necesario adoptar la aproximada menor, i a los pesos sencillos que ella da en los extremos del ángulo se agregará el valor de la diferencia, la cual se buscará en otra casilla en la columna de pesos seguida de ceros. Para claridad de este caso pongamos este ejemplo :

$$\begin{array}{r} 290|8 \\ \hline 36, 2/8 \\ \hline 50 \\ \hline 2 \end{array}$$

Quieren reducirse 29 fuertes a \$ 8/10. Como no hai en el cuadro el 29 seguido de ceros, adoptamos el 28 ; i desde luego dan los \$ 35 sencillos de los extremos del ángulo.

Ahora, por la diferencia de 1 peso entre 29 i 28, añadimos los 10 reales i completamos 36 pesos sencillos i 2 reales.

$$\begin{array}{r} 2260|8 \\ \hline 2825 \\ \hline 66 \\ \hline 20 \\ \hline 40 \end{array}$$

Que fueran \$ 10/10 2,260 para reducir a \$ 8/10 : como no hai esactamente 2260, adoptamos a 2240 que nos da \$ 8/10 2,800 ; i por la diferencia de 20, buscamos este guarismo en otra casilla ; lo hallamos

en la 2.ª columna, el cual nos da 2½ equivalente a \$ 8/10 25, que agregados a 2800, completan \$ 8/10

2825. O de otro modo : se busca en la Tabla de diferencias número 80 esa diferencia ; i los centavos que ella presenta se toman como pesos de $\frac{8}{10}$, i los diez milésimos como centavos de peso de $\frac{8}{10}$ o así : 25 por 2 reales, 50 por 4 reales i 75 por 6 reales.

CAPITULO XVII.

REDUCCION DE VARAS GRANADINAS A METROS, I VICEVERSA.

Esta operacion por si tan sencilla, está resuelta en el cuadro número 8, de la misma manera que la reduccion de pesos sencillos a fuertes, puesto que la proporcion es igual ; tanto vá de una vara a un metro, como de un peso de $\frac{8}{10}$ a uno de $\frac{10}{10}$; es decir : el 20 por 100. 80 centímetros tiene la vara i 100 el metro : de 8 reales a 10 va la 5.^a parte de un fuerte ; o sea que la vara tiene $\frac{1}{5}$ de metro ménos, o el metro $\frac{1}{4}$ de vara mas. Las varas en este cuadro se forman con las decenas de la zona horizontal (1.^a fila) i las cifras de la 1.^a columna : así que 29 varas las componen 20 de la zona, i 9 de la 1.^a columna de “cantidades terminales.” Los metros i centímetros de esas varas los determinan el guarismo de la casilla del vértice del ángulo conocido : esas 29 varas, pues son 23 metros i 20 centímetros que encierra la casilla vertical, pues los pesos aquí son metros, i los centavos de peso, centímetros. A mayor cantidad de varas para reducir a metros se siguen las mismas reglas que para reducir pesos de $\frac{8}{10}$ a pesos de lei. Consúltese el capítulo 15.

METROS A VARAS.—Para esta reduccion se busca en el mismo cuadro número 8 la cantidad de metros seguida de cero, o ceros, i la suma que se forme con las cifras del mote i de la 1.^a columna serán las varas, teniendo presentes las reglas de la division en esta clave, o mas bien las circunstancias del capítulo anterior que son comunes a este punto. I lo mismo, que si no se encuentra en una casilla la cantidad de metros se adopta la que se le aproxime menor, i la diferencia que haya entre una i otra se ve en la Tabla de diferencias número 80 : la cantidad que ella presente como equivalente en centavos, serán las varas, i los diez milésimos allí se computarán así : 25 por $\frac{1}{4}$ de vara ; 50 por $\frac{1}{2}$ vara i 75 por $\frac{3}{4}$ de vara, cuyas porcio-

nes se agregan a la suma de los extremos del ángulo para completar la cantidad total de varas que contiene la de metros que se quiere convertir.

CAPITULO XVIII.

OTROS EJEMPLOS DE DIVISION CON CEROS.

Hai 7,300 metros de paño para vestir 800 soldados. ¿ A cómo le toca en paño a cada soldado ? Como por regla jeneral en aritmética se borran en el dividendo tantos ceros como hai en el divisor (1) la operacion aquí se reduce a partir 73 entre 8.

$$\begin{array}{r} 7300 \overline{) 800} \\ 9,125 \\ \hline 10 \\ \hline 20 \\ \hline 40 \end{array}$$

Entonces tomo el cuadro número 8, i en él busco el 73 seguido de ceros ; no lo hai i por lo mismo adopto su aproximado 72 de la última fila, que conforme a la regla 10.^a capítulo 5.^o de la seccion II son 9 ente-

ros el cuociente, o 9 metros, así : 8 primer número del mote, i 1 primero del 10 de la 1.^a columna ; mas como entre 73 dado i 72 adoptado hai 1 unidad de diferencia, voy a la Tabla de diferencias a tomar su valor : esta Tabla es número 8, porque siempre se consulta la Tabla del número del divisor ; ella dá por valor de esa diferencia 12 centavos 50 diezmilésimos ; i como esos centavos, al dividir metros, representan centímetros ; i los milésimos milímetros, etc ; según la esplicacion de dicha Tabla, tendré que, agregando esas fracciones al 9 que dió por cuociente el cuadro, por ser mayor el dividendo propuesto, le toca a cada soldado, en paño 9 metros 12 centímetros 5 milímetros.

$$\begin{array}{r} 24500 \overline{) 3500} \\ 7 \\ \hline 000 \end{array}$$

Ejemplo : El autor de una obra ha contratado la impresion de 3500 ejemplares de ella por la cantidad de

\$ 10/10 2450, i quiere saber a cómo le cuesta cada

(1) En este sistema se ahorra el trabajo de borrar i enmendar números, porque no hai que escribirlos.

ejemplar. Para ello dividirá los pesos por el número de ejemplares; pero como es mayor el guarismo de estos i debe ser mayor el dividendo, convertirá primero los \$ 2450 en reales, añadiendo un cero, entónces la operacion será partir 24500 reales por 5500 ejemplares. Segun la teoría se prescinde de los ceros en cada término porque se compensan i queda reducida la operacion a dividir 245 entre 35. Se busca, pues, un 245 en alguna casilla que esté en el vértice del ángulo descrito por 35; en qué cuadro? en el que indica el número de veces que cabe el primer número del divisor en los dos primeros del dividendo; es 7, pues tomo el cuadro número 7, i como en él descubro el 245, en aquella situacion, indudablemente, conforme a la regla 6.^a del capítulo 5.^o, ese 7 será el cuociente, o cantidad de reales que importa cada ejemplar, porque reales es la especie que se divide. Si no se hubiera hallado ese dividendo se adoptaria el aproximado, i la diferencia que arrojaba la Tabla de ese divisor se añadía o rebajaba al cuociente, segun que fué mayor o menor el dividendo propuesto, teniendo presente la parte final de la regla 12 del capítulo 5.^o; a saber, que cuando se dividen reales, el valor de esa diferencia, en la Tabla, se hace diez veces menor.

SECCION IV.

CAPITULO XIX.

PROBLEMAS COMBINADOS.

Regla de tres simple.

Esta operacion se resuelve aqui de la misma manera que la multiplicacion i la division, puesto que ella es el enlace de ámbas, solo que por la estrechez de los cuadros, no damos la regla mas que para problemas en que el producto de la multiplicacion del segundo por el tercer término no exceda de tres cifras significativas juntas, ni el primer término de dos, tambien significativas; pero si dicho producto, que hace de dividendo, está seguido de uno o de dos ceros, i al primer término, que hace de divisor, le sigue igual número de ceros, entónces podrá resolverse una ecuacion dentro de estos limites. En esta órbita damos los siguientes

Ejemplo 1.^o Un empleado gana por mes 70 pesos. ¿Cuánto le corresponde en 14 dias de servicio? Aquí la proporcion es la siguiente: $31 : 70 :: 14 : x$ Se busca en los cuadros el producto de la multiplicacion de 70 (sueldo mensual) por 14 números de dias de trabajo: resulta que es 980. Paso a ver en qué cuadro hallo este guarismo en la situacion vertical requerida; no lo encuentro, pero advierto en el cuadro número 3 un 930 entre 31, i lo adopto como aproximado, i desde luego ese 3 añadiéndole un cero por la regla 3.^a del capítulo 8.^o da 30 por primer dato. Luego, por la diferencia de 50 unidades entre los dividendos que ya se sabe hallar en su Tabla, agregamos \$ 1, 61 cs. que ella produjo, i tenemos \$ 31, 61 cs. término buscado, o cantidad que devengó el empleado en los 14 dias.

Ejemplo 2.^o Un comerciante en granos compra una carga de cacao en 52 pesos de 10/10, para espende por menor, resulta que faltaron, o se le ofrece vender 17 libras: ¿cuánto importan? para saberlo primero dividirá los 52 pesos entre 10 arrobas que tiene la carga valiéndose del cuadro respectivo, el número

1, si quiere, o mas bien : como dividir por 10 en el sistema decimal, equivale a hacer diez veces menor una cantidad, i esto se consigue convirtiendo los pesos en reales, tendremos que el precio de la arroba es el de 52 reales. Averiguado este, entónces se propondrá la siguiente proporcion : si 25 libras que tiene una arroba valen 52 reales ¿ cuánto valdrán 17 libras ? *Ecuacion* $25 : 52 :: 17 : x$ Tomado el producto de multiplicacion del 2.º por el tercer término como lo enseña el ejemplo 12 del capítulo 1.º seccion I da 884. Busco pues, este guarismo como dividendo en una casilla en la situacion requerida, es decir, entre el divisor 25 ; no lo hallo, i por lo mismo, adopto el 875 que veo en esa situacion en el cuadro número 3½. Conforme a la regla 3.ª del capítulo 8.º ese 3½ representa 35 por cuociente. Ahora como entre el dividendo propio i el adoptado resultó la diferencia de 9, paso a la Tabla de diferencias número 25 a tomar el valor de esta, noto que está apreciada en 36 centavos ; i como segun lo espuesto en la parte final de la regla 12.ª del capítulo 5.º cuando se dividen reales el valor de la diferencia se hace diez veces menor esos 36 centavos son 36 milésimos. De modo pues que agregada esta fraccion al primer dato resulta que las 17 libras de cacao importan 35 reales 36 milésimos (\$ 3, 53 cs.)

Ejemplo 3.º Un individuo tomó 420 pesos en empréstito, i dió una casa para que con los arrendamientos se pagara el capitalista de los intereses de los \$ 420. La casa le produce al dueño \$ 8 por mes, i segun esto desea saber a cómo le sale el interes del dinero en el mismo tiempo. Aquí el problema es: $420 : 8 :: 100 : x$ Obtenido el producto de 8×100 da 800. Este guarismo se partirá por 420 del primer término, i como se borran un cero en cada factor por la regla de que se suprimen en el dividendo tantos ceros como hai en el divisor, la operacion se reduce a partir 80 entre 42. Busco, pues, un 80 que esté colocado verticalmente en el ángulo descrito por 42 : no se encuentra ; pero hai en el cuadro número 2 un 840, del cual tomo como aproximado 84. Este 2 número del cuadro es ya el dato principal de la incógnita ; mas, como es mayor en 4 el dividendo aproximado, me dirijo a la Tabla que conocemos, i en ella observo que esa diferencia está estimada en 9 centavos 52 diez milésimos.

los cuales rebajados (1) de los \$ 2 del primer dato quedan un peso, nueve décimos, cuatro milésimos i ocho diez milésimos equivalentes a la rata de \$ 1, 9/10. 0/100 4/1,000 i 8/10,000 por ciento de interes mensual de \$ 420. En este caso se computan 1, 9/10 por ciento despreciando cuatro milésimos i ocho diez milésimos que no alcanzan a ½ centavo. Demostración por decimales.

Rata multiplicando -----	19048
Capital multilicador-----	420
	00000
	38096
	76192
	8,000160 = \$ al-

quiler de la casa por mes.

En este capítulo vamos a ensayar la fórmula para hallar el tanto por ciento con que debe recargarse cada artículo de mercancías para sacar el costo de transporte, derechos de aduana, peaje, etc, sobre el principal de factura. Pero ántes hacemos las siguientes advertencias :

1.ª Que el valor principal de las mercancías ha de ser compuesto de dos números significativos, o de uno seguido de dos ceros a lo mas en todos los casos ; o de tres ceros si la suma de los gastos acaba en cero, como en este caso.

Principal.	Costos.	Tercer término.
\$ 23,000	450 : :	100

La razon de esto es porque el divisor, que lo da el principal, borrados los ceros, no ha de pasar de dos cifras significativas por cuanto la limitacion de los cuadros no admite tres.

2.ª Que al liquidar una factura en que hai que computar derechos de aduana se sumen por separado los gastos de transporte de mercancías que han pagado un mismo derecho de tarifa en razon de su clase ; por consiguiente, para cada clase habrá que hacer una

(1) Para estas rebajas se computan esas fracciones en 1 real siendo 9½ centavos.

operacion. Supongamos que le han llegado a un comerciante 18 bultos por 9 cargas, de ellas 4 de efectos que pagan 2 centavos por kilogramos, i 5 de la clase que paga 4 centavos por kilogramo, sumo primero todos los gastos comunes de todas las 9 cargas, como fletes de mar, de rio, embarques, comisiones, etc, i que estos gastos ascendieron a \$ 203: divido esta cantidad entre 9 cargas, i el cuociente da lo de una: luego multiplico este cuociente por 4 (cargas) cuyo producto agrego a la suma del derecho de importacion (1) de ellas, con lo cual tengo completo el 2.º término de nuestra operacion propuesta. Lo mismo se hace con las otras cinco cargas. Por lo demas, la operacion se verifica como en el ejemplo anterior. Para mayor inteligencia sigamos estos ejemplos; 1.º: admitamos que el valor principal de unas mercancías es de \$ 1300, i que el costo jeneral de transporte es de \$ 155. En este caso la proporcion es así: \$ 1,300 : 155 :: 100 : X. El producto de la multiplicacion del segundo por el tercer término lo obtenemos con agregar dos ceros al segundo término, que es lo que se hace cuando se multiplica por 100. Este producto ya se sabe que es el dividendo i como se borran en él tantos ceros como hai en el divisor que es el primer término i este tiene tambien dos ceros que se borran, la operacion se limita a partir 155 entre 13. Buscamos, pues, un 155 en situacion vertical con el 13; pero no hallamos este dividendo en esa situacion, sino 130 en el cuadro número 1 i lo adoptamos como aproximado menor: segun las reglas de la division aquí tenemos por base de cuociente i del tanto por ciento 10, porque es el caso de agregarle un cero al número del cuadro: ahora, como es mayor el dividendo dado en 25 unidades, me dirijo a la Tabla diferencial número 13 (divisor) i allí noto que a una diferencia de 25 corresponden 192 centavos, 30 diez milésimos que son 1 entero, 9 décimos, 2 centésimos i 3 milésimos: agregadas estas porciones a los 10 enteros del cuociente formamos 11,9/10 2/100 3/1000 por 100 rata con que debe recargarse las mercancías o cualquier artículo de ellas sobre el principal. Demostracion:

(1) Cuando no hai que computar estos derechos, como en el comercio interior, la operacion es mas sencilla, i es para este comercio que es mas aplicable nuestro procedimiento.

Rata o tanto por ciento.	Principal.	Costos.
11,923000	X 1300	= 155 enteros adju-

dicando un milésimo, procedente de los cien milésimos que despreciamos en la valuacion de unidad diferencial en la Tabla. (2)

Ejemplo 4.º Sea el indicado antes en mayor escala a saber: principal de las mercancías \$ 23,000 : costos de transporte, fletes, peajes, etc, \$ 450. La operacion se plantea *imaginariamente* así: 23,000 : 450 :: 100 : X agregados los ceros del tercer término al segundo por lo dicho arriba se eleva este a 45,000, presunto dividiendo. Borrados todos los ceros imaginariamente la operacion se reduce a partir 45 entre 23. Buscamos desde luego, un 45 como dividendo en algun cuadro en la situacion requerida, es decir, entre 23; no lo hallamos i por lo mismo adoptamos el 46 que se encuentra en esa situacion en el cuadro número 2. Conforme a las reglas de la division tendré por cuociente ese 2 base del tanto por 100 que se pide; mas, como es mayor en una unidad el dividendo 46 adoptado, ocurrimos a la Tabla diferencial del número 23 (divisor) para tomar el valor de esa diferencia; resulta que vale 4 cs. de peso (unidad) 3 milésimos i 4 diez milésimos. Deduzco estas fracciones (3) de los 2 enteros del cuociente i me quedan 1, 9/10 5/100, 6/1000, 6/10,000, tanto por 100, con que debo recargar cada artículo de esas mercancías, despreciando 1 centavo 8 milésimos por la misma razon que dimos en el ejemplo anterior. Comprobacion:

Rata o enteros.	Principal.	Costos.
1,9566	X 23,000	= 450

(2) El comerciante puede despreciar los centavos, o poner un décimo por ellos en el tanto por ciento.

(3) Esta resta se hace añadiendo al 2 del cuociente cuatro ceros para constituir el minuendo i de él se restan los 434 diez milésimos como números enteros i lo que quede es el tanto por ciento considerado el residuo el primer número como entero, el segundo décimos i el tercero como centésimos.

CAPITULO XX.

REGLA DE COMPAÑIA.

El resultado de esta operacion se obtiene en estos cuadros verificando una regla de tres para cada socio i tiene lugar cuando las puestas han sido distintas. Se pone por primer término el capital de todos ; por segundo la ganancia, o pérdida total ; i por tercero la cantidad que puso el socio A, o el socio B ; el cuociente da la ganancia o la pérdida parcial. Pero para resolver este problema es menester observar lo dicho al principio del capitulo anterior ; a saber : que el capital no exeda de dos cifras significativas seguido de dos o tres ceros i que el producto de la multiplicacion de la ganancia por la puesta tampoco exeda de tres cifras significativas juntas ; o seguidas de igual número de ceros que tenga la suma del capital total que hace de divisor. El dividendo lo forma dicho producto, i deberán tener presente las reglas de la division aquí.

Damos una fórmula que hemos hallado en un testo inglés por el sistema de las unidades, único de cuantos hemos consultado que la trae, por el cual se evita la regla de tres para cada socio cuando las puestas son distintas. Consiste en dividir la ganancia o pérdida total por el capital reunido de todos los socios, i el cuociente da la suma de UNIDADES que corresponde por CADA PESO DEL CAPITAL JENERAL ; por consiguiente, multiplicando ese cuociente por los pesos que puso el socio A, o el socio B, el producto será la ganancia o la pérdida de ese socio. Mas, como casi siempre es menor la ganancia que el capital, preciso será convertir la ganancia en reales i hasta en centavos antes de dividirla, añadiéndole un cero para hacerla reales i dos para hacerla centavos, etc. Este método es sumamente sencillo en la regla de compañía, i por eso lo indicamos para los alumnos que estudian aritmética inferior. (Este método se llama " Marc-le-franc.")

SECCION V.

CAPITULO XXI.

OPERACIONES EN LAS OFICINAS DE CORREOS.

La liquidacion del derecho fiscal sobre las encomiendas que jiran por los correos, presupone una operacion aritmética segun el canon, o rata de la lei. Para hallar con prontitud un porte dividiremos este capitulo en tres artículos ; a saber : 1.º portes de plata i oro en que el derecho está fijado en cantidad redonda de centavos de pesos de lei ; 2.º portes en que el tanto por ciento es compuesto de unidad monetaria i décimos de ella como 1, 2/10 por 100 (\$ 1, 20 centavos) i 3.º portes de encomiendas de efectos.

PUNTO I.

Portes de plata u oro a la rata de centavos (tantos por \$ 100).

La direccion en este caso es la siguiente : Se considera la decena de centavos que representa el derecho como número simple de unidades, o sea reales o décimos ; así que donde la lei ha fijado por caso 60 centavos por 100 pesos diremos que es 6 reales : entónces se toma el cuadro que tiene a la cabeza este número i en él se busca la cantidad puesta en el correo, la cual se forma con la cifra del mote de la 1.ª fila horizontal i el guarismo de la 1.ª columna vertical. Si dicha cantidad no pasa de \$ 10 se hallará el porte en la 2.ª columna inmediatamente a la derecha de la cantidad puesta, considerando el guarismo de pesos de esa columna como centavos i de estos allí el primer número como milésimos ; i si no hai enteros en esa 2.ª columna serán diez milésimos el primer número del guarismo de centavos. Ejemplo 1.º Es la cantidad que se pone \$ 4, i el porte 60 centavos por \$ 100. Tomo el cuadro número 6 busco en la 1.ª columna el 4, que representa los pesos, junto al cual está 2, 40 ; desde luego decimos que el porte de 4 pesos es 2 centavos i 4 milésimos (0, 24) $4 \times 6 = 24$. Si la cantidad que se jira consta de dos números significativos como 16, 37 &c.ª se toma el cuadro número de la rata i se busca

el porte en la casilla del vértice del ángulo formado por dicha cantidad, es decir: con la cifra del mote i la terminal de la 1.^a columna, considerando tambien el guarismo de enteros como centavos i el primer número de los centavos que le acompañan como milésimos. Ejemplo 2.º Se jiran \$ 16 entre Estados por cuya distancia ha fijado la lei 70 centavos por \$ 100 en plata; abro el cuadro número 7 i en él busco el producto de la multiplicacion de estos dos factores el cual hallo poniendo el dedo derecho en la cifra 10 de la zona horizontal, i el izquierdo en el 6 de la 1.^a columna vertical; corriendolos luego el 1.º perpendicularmente i el 2.º horizontalmente a derecha, hasta el punto en que se encuentren, que es el vértice, se verá un guarismo 11, 20. Conforme a la regla los 11 enteros son centavos i el 2 primer número de los centavos que le acompañan serán milésimos $16 \times 7 = 112$ luego el porte que se pide es 11 centavos, 002.

Cuando la cantidad que se remite consta de tres números significativos o con un cero de por medio se hallará el porte, siguiendo la direccion dada para intereses a esta rata en el capítulo 3.º; sin embargo la reproducimos aquí por ser de este lugar. La regla en este caso es que se toma el producto de la multiplicacion en los dos primeros números de la cantidad que se remite por el numerador del tanto por ciento i este producto se hace diez veces menor porque viene de centenas; i el segundo producto de la multiplicacion del tercer número de aquella cantidad por el mismo numerador se hace cien veces menor porque viene de unidades; juntados los dos productos (que se estan viendo) se tiene el porte exacto.

423
6/10 por 100
—
2,538

Ejemplo 3.º Demos que la cantidad que se introduce en la oficina es de \$ 423 i el porte de la lei por razon

de distancia de allí a su destino es de 6/10 por ciento. Tomo el cuadro n.º 6 i en él veo el producto de la multiplicacion de los dos primeros números de la cantidad puesta; es decir 40 sobre 2 como en el ejemplo, anterior; hallo en la casilla vertical \$ 25, 20 centavos; hago este guarismo diez veces menor i lo trasformo en \$ 2, 52 centavos: luego en el mismo cuadro veo la ci-

fra que está junto al 3 de la 1.^a columna; veo que es 1, 80; lo hago cien veces menor i lo convierto en 1 centavo i 8 milésimos (0,018), juntados estos dos productos tenemos \$ 2, 53 centavos 8 milésimos de porte.

En los demas casos en que la cantidad que se pone en una administracion es compuesta de cuatro números significativos o de uno seguido de cero o ceros, o que estos esten de por medio, se hallará el porte siguiendo la direccion dada en el capítulo 3.º que trata de intereses a la rata de 1 a 9/10 por 100, pues siendo idéntica la proporcion para el cobro de encomiendas de oro o plata, estaria sobrado repetirla aquí, con solo la diferencia que donde allí se dice "interes," se entienda que es porte al tratarse de encomiendas.

PUNTO II.

Portes en que el tanto por 100 es compuesto de unidad monetaria i décimos de ella como 1, 2/10.

Para la fijacion de estos portes sirve tambien la direccion dada en el capítulo 4.º, pues lo mismo es buscar un interes al cánon indicado que un porte sobre la propia cantidad; el resultado es el mismo; por eso omitimos repetir las reglas allí dadas.

PUNTO III.

Portes de encomiendas de efectos.

Donde la lei ha fijado 40, 50, 60 etc, centavos por kilógramo, es lo mismo que 4, 5; 6 etc, centavos por 100 gramos, por que 60 centavos es igual a 6000 diez milésimos; i dividiendo estos por 1000 gramos que tiene el kilógramo toca a 6 diez milésimos por gramo; $0,0006 \times 100 = 0,0600 ; = 0,060 ; = 0,06$. Luego la proporcion es 6/100 de peso por 100 gramos. Dada esta, vamos al punto en que se halle un porte de un bulto de efectos, cuyo peso bruto se sabe. Para ello sepamos, tambien que los gramos aquí se forman con las cifras de la zona horizontal que están bajo la palabra

“SOBRE” (1) i los números de la 1.^a columna vertical, tal es la combinacion que regula nuestra clave, como la máquina de un reloj las horas, las medias, los cuartos, minutos, segundos i hasta las fechas, etc. Mas como la rata del porte varia en proporcion de las distancias, nos es preciso fijar las siguientes reglas para cada rata, segun la categoria de la cantidad de gramos o kilogramos de la encomienda.

PUNTO IV.

Por decenas con unidades de gramos.

REGLA 1.^a—Siendo la rata del porte de 10 a 90 centavos por kilogramo, se toma el cuadro del número significativo de la rata del porte, i en él se vé el producto de la multiplicacion de la cantidad de gramos por el de la rata el cual producto se hace MIL veces menor i se tiene el porte fiscal. Ejemplo 4.^o Sea un bulto de efectos con peso de 96 gramos, i la rata del porte 80 centavos (8 reales) por kilogramo. Tomo el cuadro número 8 i en él veo el producto de la multiplicacion de estos factores; hallo que es 76, 80 i lo hago mil veces menor, i queda reducido a 7 centavos, 6 milésimos i 8 diez milésimos (0,0768): este es pues el porte de esos 96 gramos. (2)

REGLA 2.^a.—Siendo la rata del porte un peso de lei por kilogramo entónces se hace CIEN veces menor el producto de la multiplicacion del número de gramos por el 1 peso, cuyo producto se vé en la casilla respectiva del cuadro número 1. Ejemplo 5.^o Pesa el bulto que se introduce 88 gramos. Abro el cuadro número 1 i veo en él que el producto de la multiplicacion de 88 por 1 (10 reales) es 8, 80; lo hago cien veces menor i lo trasformo en 8 centavos i 8 milésimos (0,088), he aquí el porte de esa encomienda.

(1) Tambien dragonean de gramos los números de los cuadros en su caso.

(2) Hacer una cantidad mil veces menor es lo mismo que convertir los pesos en milésimos, i los centavos en cienmilésimos. I hacerla cien veces menor es convertir los pesos en centavos, i estos en diezmilésimos; i hacerla diez menor es reducir los pesos a reales i los centavos a milésimos.

REGLA 3.^a Siendo la rata del porte compuesta de unidades monetarias i décimos de ella, como \$ 1, 2/10 por kilogramo se obtiene el porte siguiendo esta direccion: se toman uno por uno los cuadros de los números de la cantidad de gramos que pesa el bulto i en ellos se busca el producto de multiplicacion de cada uno de dichos números por la rata descompuesta en reales, puesto que 1, 1/10, por caso, es lo mismo que 11 reales, i se hacen: el primer producto diez veces menor, i el segundo CIEN veces menor. Ejemplo 6.^o Se remite un bulto con peso de 79 gramos para un lugar por cuya distancia ha fijado la lei el impuesto de \$ 1, 2/10 por kilogramo. Tomo el cuadro número 7 (primero de la cantidad de gramos) i en él recojo el producto de la multiplicacion de este número por 12 (reales); hallo en la casilla vertical 8,40; hago este producto diez veces menor i tengo 84 centavos. Paso al cuadro número 9 (segundo de la cantidad de gramos) i al producto de la multiplicacion de este factor por el mismo 12, que es 10, 80 lo hago cien veces menor i lo reduzco a 10 centavos i 8 milésimos (0,108) reunidos estos dos resultados tendremos 94 centavos 8 milésimos (0,948) porte exigido.

PUNTO V.

Por cantidad de gramos de tres cifras significativas o con cero de por medio.

REGLA 1.^a Siendo la rata del porte de 10 a 90 centavos (1 a 9/10) por kilogramo, se buscan dos productos; el primero que resulta de la multiplicacion de los dos primeros números de la cantidad de gramos por el de la rata; i el segundo producto el de la multiplicacion del tercer número de los gramos por el mismo factor o rata, que es el número del cuadro: el primer producto se hace CIEN veces menor, por que viene de centenas; i al segundo MIL veces menor, por que viene de unidades, juntados los dos datos se tiene el porte que se averigua. Ejemplo 7.^o Es una encomienda con peso de 422 gramos i la rata del porte 70 centavos por kilogramo. Abro el cuadro número 7 i allí veo en la casilla vertical el producto de 42 (dos primeros números de gramos) i al guarismo de esa casilla que es 29, 40 lo hago cien veces menor i baja

a 29 centavos 4 milésimos : en el mismo cuadro apunto la cifra que sigue al 2 de la 1.^a columna (tercer número de los gramos) lo hago mil veces menor i lo reduzco a 4 milésimo i 4 diezmilésimos, sumados ámbos resultados, (que se estan viendo,) se tiene el porte legal ; 29 centavos 5 milésimos i 4 diezmilésimos. (gram. 1000 : rs. 7 :: gram. 422 : 0, 295.

REGLA 2.^a Siendo la rata del porte 1 peso por kilógramo, es lo mismo que un milésimo por grano, por cuanto a que un peso de lei tiene 1.000 milésimos, i un kilógramo tiene 1.000 gramos. Entónces el porte será tantos milésimos cuantos gramos pese el bulto. Los milésimos se reducen a centavos de peso separando una cifra a la derecha ; a décimos, (rs) separando dos. No creemos necesario ejemplos para este caso.

REGLA 3.^a Siendo la rata compuesta de unidad monetaria i décimos de ella, como 1,4/10, o 1,2/10 etc por kilógramo, la proporcion será 11 o 12 etc, centavos por 100 gramos : entónces para hallar un porte se toma uno por uno los cuadros de los números de los gramos del bulto, i en cada uno se ve el producto de la multiplicacion de la rata i se hacen : el primer producto DIEZ veces menor, el segundo CIENTOS menor, i el tercero MIL menor.

Ejemplo 8.^o Sean 532 gramos de peso de un bulto i la rata 12 reales por kilógramo. Tomo primero el cuadro número 5 i en él veo el producto de 12 que es \$ 6, 00 cs. ; lo hago diez veces menor i queda en 60 cs. Sigo al cuadro número 3 i allí noto que el producto del mismo factor 12 es 3, 60 ; hago este guarismo cien veces menor i lo rebajo a 3 cs. 6 milésimos : abro, en fin, el cuadro número 2 i al producto del propio factor que es 2, 40 lo hago mil veces menor i lo convierto en 2 milésimos i 4 diezmilésimos. Sumados mentalmente esos resultados se tiene el porte esacto ; 63 centavos, 8 milésimos, 4 diez milésimos (0,6384.)

PUNTO VI.

Por cantidad de gramos de cuatro números.

Esto sucede cuando el bulto pesa mas de un kilógramo ; o kilógramos i gramos : en este caso para descubrir el porte se descompone la cantidad de kilógramos en gramos considerando un solo guarismo de

esta especie ; así, pues, 1 kilógramo i 243 granos es lo mismo que 1243 gramos, porque 1 kilógramo tiene 1.000 gramos ; -2 kilógramos 86 granos serian 2.086 gramos. Sentada esta premisa sigamos a probar las diferentes ratas de la lei ; a saber :

REGLA 1.^a Siendo la rata de 10 a 90 centavos (1 a 9 rs.) por kilógramo, es tanto como 1 a 9 centavos por 100 gramos. Segun esta proporcion, para sacar el porte de una cantidad de gramos compuesta de cuatro cifras, no hai mas que tomar el cuadro que llama la rata i en él se ve el producto de la multiplicacion de cada par de las cifras de gramos, i se hacen : el producto del primer par DIEZ veces menor porque viene de millares, i el producto del segundo par MIL veces menor porque viene de decenas i unidades, o de unidades solas como en este guarismo de gramos 2104, se toma el producto de 21 i se hace diez veces menor, i luego el del cuatro solo cuyo producto a la derecha seguido del 4 de 1.^a columna se hace siempre mil veces menor. La suma de los datos forman el porte.

Ejemplo 9.^o Se introduce un bulto con peso de 3 kilógramos i 468 gramos, o sean 3468 gramos, cuya rata por razon de distancia, es de 50 centavos por kilógramo. Tomo el cuadro número 5 i en él advierto el producto de 34 (primer par) ; hallo que es 17,00 ; lo hago diez veces menor i baja a \$ 1, 70 cs. Busco en seguida en el mismo cuadro el producto de 68 (segundo par) i noto que es 34,00 ; lo hago mil veces menor i lo trasformo en \$... 3 centavos, 4 milésimos (0,034) reunidos los dos datos hacen \$ 1, 73 cs. 4 milésimos porté esacto.

REGLA 2.^a Siendo la rata 1 peso de lei por kilógramo, corresponde 1 milésimo por gramo, por la razon dada en la Regla 2.^a del Punto V.

REGLA 3.^a Siendo la rata \$ 1, 4/10 a 1, 9/10 por kilógramo, la proporcion es 11 a 19 centavos por 100 gramos : entónces es preciso ver cuatro productos, uno en cada cuadro de los números que forman la cantidad de gramos, por su orden. Estos productos son los que resultan en los cuadros de la multiplicacion del número del cuadro por la cifra de la rata, los cuales se toman así : el primer producto como lo presenta la casilla ; el segundo hecho DIEZ veces menor ; el tercero CIENTOS menor i el cuarto MIL menor. Recojidos todos cuatro resultados se obtiene el porte. Si el bulto pesó

un número de kilogramos con gramos de pico se descompone previamente en gramos el número de kilogramos, formando un solo guarismo de gramos como indicamos antes.

Ejemplo 10. Supongamos un bulto con peso de 1 kilogramo, 327 gramos i la rata \$ 1, 2/10 por kilogramo. Descompongo el kilogramo en 1000 gramos i entonces son 1,327 gramos. Abro el cuadro número 1.^a i el producto de 12 que es \$ 1, 20 lo tomo así i son.....\$ 1 20

Paso al cuadro número 3 i al producto del mismo 12 lo hago diez veces menor i me da 36 centavos..... 0 36

Sigo al cuadro número 2 i al producto de 12 lo hago cien veces menor i me da centavos 2 milésimos 4..... 0 0 24

En fin, en el cuadro n.º 7 que presenta por producto 8, 40 lo hago mil veces menor i me resultan 8 milésimos i 4 dmms..... 0 0 0 84

Porte \$ 1, 59 cs. 2 ms. i 4 dmms ----\$ 1,59,24

PUNTO VII.

Por cantidad de gramos de un número significativo seguido de cero o ceros.

En estos casos, la operacion es mas sencilla ; pero siempre reclama las siguientes reglas :

1.^a Siendo decenas completas los gramos i la rate del porte de 10 a 90 centavos por kilogramo se toma el cuadro que indica la rata ; es decir, el del número significativo de esta, i en él se ve el producto de la decena de gramos la cual se forma con la cifra del mote i el 10 de la 1.^a columna sumados ; así que si son v. i g. 70 gramos, los encontramos en 60 del mote i 10 de la dicha 1.^a columna ; i el guarismo de la casilla vertical dará el porte, haciendo ese guarismo MIL veces menor.

2.^a Formando decenas los gramos, i siendo la rata 1 peso por kilogramo, ya se sabe que corresponde un milésimo por cada gramo del peso del bulto.

3.^a Cuando la cantidad de gramos es decenas completas i la rata está compuesta de peso i décimos como 1, 4/10 por kilogramo, entonces se toma el cuadro del

número significativo de gramos i en él se busca el producto de la rata descompuesta en reales ; así que a la indicada por caso, se veria el producto de 14 : el guarismo que presenta la casilla vertical como tal producto, hecho CIENT veces menor dará el porte fijo.

4.^a A una cantidad de centenas de gramos a la rata de 10 a 90 centavos por kilogramo se descubre el porte en el cuadro del número significativo de la rata ; si esta es por caso 40 centavos, se llama el cuadro número 4. Se busca en la 1.^a columna el número significativo de los gramos i el guarismo inmediato hecho DIEZ veces menor será el porte.

5.^a Siendo centenas de gramos i la rata 1 a 9 pesos de lei por kilogramo, se encuentra el porte en el cuadro del número de la rata. Se fija la vista en la 1.^a columna precisamente en el número significativo de los gramos, i el guarismo inmediato a la derecha, sin alteracion ninguna, será el porte.

6.^a Por una cantidad de centenas de gramos, siendo la rata compuesta de un peso i décimos por kilogramo se toma el cuadro del número significativo de los gramos, i se observa el producto de la multiplicacion de la rata descompuesta en reales como dijimos arriba, i haciendo dicho producto DIEZ veces menor resultará el porte.

7.^a Constando de millares los gramos del bulto, i estando fijada la rata de 10 a 90 centavos por kilogramo se registra el cuadro del número significativo de la rata i en él se apunta el número significativo de los gramos de la 1.^a columna ; el que le sigue a la derecha tal como se vé será el porte.

8.^a Siendo tambien millares los gramos de la encomienda, i la rata de 2 a 9 pesos por kilogramo (1) se descubre inmediatamente el porte en el cuadro número de la rata. Se nota qué cantidad de la 2.^a columna está seguida al número significativo de los gramos i haciendo DIEZ veces mayor esa cantidad se tendrá el porte.

9.^a Cuando la suma de los gramos forma millares completos i la rata es compuesta de peso de lei i décimos, para hallar el porte se toma el cuadro del número significativo de los gramos i en él se observa el pro-

(1) Cuando la rata es \$ 1 por kilogramo, ya hemos dicho que corresponde un milésimo por gramo.

ducto de la multiplicacion de la rata descompuesta en décimos de peso, el cual producto conforme lo presenta la casilla vertical constituye el porte.

10.^a Estando la suma de los gramos compuesta de cuatro números, en los cuales hai dos ceros juntos intermedios, se procede solo por los números significativos; es decir: se vé primero el producto de los millares conforme a las reglas 7.^a 8.^a i 9.^a que anteceden, i en seguida se nota el producto de la multiplicacion de la rata por el número final de los gramos. Para ver este producto se toma el cuadro de ese número final, cuyo producto se halla en la casilla respectiva, segun: si la rata del porte es de 10 a 90 centavos por kilógramo se encuentra en la 2.^a columna seguido del número de la rata: si esta es compuesta, entónces el producto se encuentra en la casilla que hace vértice con el guarismo de la rata. Este producto se aprecia así: si la rata es de 10 a 90 centavos, o de entero i décimo como \$ 1, 2/10 por kilógramo, en MIL veces menor; (1) i si la rata es de 1 a 9 pesos por kilógramo, en CIENTO veces menor. Juntados los resultados, se obtiene el porte fiscal.

11.^a En los demas casos de haber ceros intermedios o finales en la cantidad de los gramos, como en 3,040; 4,200, 5,130 etc, se obtiene el porte siguiendo las reglas dadas en el Punto VI para cantidades de gramos de cuatro cifras; a saber: ya por pares esas cifras, o ya tomando uno por uno los productos de la multiplicacion de los números significativos de los gramos por la rata cuando esta es compuesta de unidad i décimos como \$ 1, 2/10. Los productos se hacen menores respectivamente como allí se espresa, segun la magnitud de los factores.

Aunque nuestra clave daría el porte hasta de 90,000 gramos (90 kilógramos), nos limitamos a darla solo hasta de 9999 gramos para no estender mas este capítulo, i por ser raras las encomiendas que excedan de este peso.

(1) Se estraña que la proporcion de mil menor sea comun aquí para una rata sencilla que para una compuesta; esto proviene del lugar que ocupa el producto en el cuadro.

CAPITULO XXII.

OPERACIONES EN LAS ADMINISTRACIONES DE SALINAS.

VENTA DE SAL. — Los cuadros dan el valor de cualquiera cantidad de la especie al precio que fije el Gobierno, i basta para hallar el valor de una porcion, sea cual fuere el de una arroba, ver la direccion para la multiplicacion en el capítulo 1.^o, i los ejemplos 1 a 9: (1) ellos enseñan perfectamente el modo de encontrar pronto el resultado. La naturaleza de la especie no altera el multiplicando. Damos, sin embargo estos ejemplos 1.^o Sean $94\frac{1}{2}$ arrobas al precio de 65 centavos ($6\frac{1}{2}$ reales) la arroba. Tomo el cuadro número $6\frac{1}{2}$, coloco un dedo en la cifra 90 de la zona horizontal, i otro dedo en el número $4\frac{1}{2}$ de la 1.^a columna perpendicular; los corro ámbos el 1.^o perpendicularmente, i el 2.^o horizontalmente hácia la derecha, i donde se juntan, que será en el vértice del ángulo, se hallará el valor buscado que es el de \$ 61, 42 $\frac{1}{2}$ centavos. Si hai decenas, centenas i millares completos en la cantidad de la especie, se halla el valor en la 2.^a columna junto al número significativo de las arrobas haciéndolo 10, 100, 1000 veces mayor respectivamente.

Ejemplo 2.^o Se pide el valor de 20 arrobas al mismo precio, veo el guarismo que sigue al 2 de la 1.^a columna que es \$ 1, 30; córrase la coma un lugar a la derecha i quedará en \$ 13 precio de las 20 arrobas: que fueran 200 arrobas, corria la coma dos cifras i tendria \$ 130, i así sucesivamente. Ahora si la cantidad de arrobas pasa de $109\frac{1}{2}$ se toma primero el valor de las centenas como queda indicado i a este producto se agrega el de las arrobas de pico que se ve en el mismo cuadro, i así se obtiene el importe total. Por un guarismo de arrobas veria primero el valor de los millares, luego el de las centenas i por último el de las decenas con unidades como en el ejemplo 1.^o; reunidos los tres resultados (que se tienen a la vista) dan el jeneral.

Un comprador desea saber cuanta sal puede comprar con una cantidad determinada de plata amoneda-

(1) Sirve tambien la instruccion que dimos para este objeto publicada con un cuadro, en el *Diario Oficial* número 2,606 para que lo observen las administraciones del ramo por resolucion del Poder Ejecutivo.

da. Para ello se toma el cuadro del precio de @ i en él se busca en las casillas esa cantidad: si se halla exactamente, entónces el guarismo que se forma con la cifra del mote i la de la 1.^a columna, haciendo el ángulo que conocemos, será la cantidad de sal que puede comprar. Supongamos que el comprador tiene \$ 46, 75 centavos (\$ 46, 7 i $\frac{1}{2}$ rs.) como esta cantidad está en la casilla vertical del ángulo 50 sobre 5 del cuadro precio 8 $\frac{1}{2}$ es claro que 55 @ serán las que puede comprar, por que 55×85 centavos es = a \$ 46 75 centavos. Si no se encuentra fijamente la suma de la plata en una casilla del cuadro del precio, siempre se descubrirá la fraccion en plata que le falta, o le sobra al comprador. Este es caso de division aplicable a cualquiera otra especie.

REDUCCION DE ARROBAS A KILOGRAMOS.—Esta operacion que en aritmética consiste en agregar dos ceros al número de arrobas para hacerla cien veces mayor i partir por 8, por cuanto que 12 $\frac{1}{2}$ kilogramos es la 8.^a parte de 100, la tenemos resuelta en el cuadro número 8 i Tabla diferencial número 8, siguiendo estas reglas:

1.^a de 1 hasta 80 arrobas que se den para reducir a kilogramos se trae a la vista la Tabla número 8: se marca con el dedo el número de arrobas que se vé en la 1.^a columna de UNIDADES, i el guarismo que le sigue en la columna de centavos serán fijamente los kilogramos que ellas contienen, i el 5 de los milésimos equivalen a $\frac{1}{2}$ kilogramo.

2.^a De 81, hasta 8,880 arrobas que se quieran reducir a kilogramos, se toma el cuadro número 8, i en él se busca en las casillas la cantidad de arrobas; hallada que sea con todo el guarismo de la casilla, serán los kilogramos que ella contiene al guarismo formado por la cifra del mote con la de la primera columna, formando aquel ángulo i añadiéndole imaginariamente tres ceros.

3.^a Si la cantidad de arrobas las forman las primeras tres cifras de una casilla en que hai cuatro cifras (la 4.^a siempre es cero) entónces el número de kilogramos será el guarismo del mote sobre el número de la 1.^a columna, añadiendo a la suma de ellos dos ceros. Si el número de la 1.^a columna está acompañado de $\frac{1}{2}$ se tomará como 5, el cual suple uno de los ceros que hai que agregar.

4.^a Cuando la suma de las arrobas se halle en las dos primeras cifras de una casilla en que hai cuatro cifras, serán los kilogramos el número que se forma con el guarismo del mote i el número de la 1.^a columna añadiendo a la suma de ellos un cero, i si hai solo tres cifras en la casilla de las cuales la tercera es cero, se añadirán dos ceros a dicho guarismo para formar los kilogramos.

5.^a Las cifras que sigan en las casillas a los números que forman la cantidad de arrobas deben ser ceros.

6.^a En tanto que no se halle el número de arrobas, se toma el guarismo de las casillas que mas se le aproxime menor i la diferencia que resulte se ve en la Tabla de diferencias número 8 i los centavos que presente esa diferencia se toman como kilogramos i el 5 de los milésimos como $\frac{1}{2}$ kilogramo, los cuales se agregan a los que dió el cuadro.

Fijadas estas reglas pasemos a la práctica.

Ejemplo 1.º Queremos saber qué número de kilogramos hacen 96 arrobas. Abro el cuadro número 8, busco el 96 seguido de cero o ceros i lo hallo seguido de un cero formando vértice del ángulo 10 i 2 que hacen 12; le agrego dos ceros por la regla 4.^a i tengo 1,200 kilogramos que componen las 96 arrobas.

Ejemplo 2.º Sean 224 arrobas que se trata de reducir a kilogramos. Busco esta cantidad en el cuadro, la hallo en la 4.^a columna formando vértice con 28: como en esa casilla hai cuatro cifras i solo las tres primeras hacen la cantidad de arrobas le agrego al 28 dos ceros por la regla 3.^a i tengo 2,800, suma de kilogramos que equivalen a 224 arrobas.

Ejemplo 3.º Vamos a sacarle los kilogramos a 6420 arrobas. Observo que no hai en ninuguna casilla este guarismo, entónces adopto el aproximado menor que es 6,400, el cual descubro en la última fila formando vértice con 70 del mote i 10 de 1.^a columna que hacen 80, le añado tres ceros por la regla 2.^a porque se tomaron todas las cuatro cifras de la casilla i resultan 80,000 kilogramos; mas, como entre 6420 arrobas dadas para reducir i 6400, cantidad adoptada como aproximada menor hai la diferencia de 20, ocurro a la Tabla de diferencias número 8 allí noto que a 20 unidades corres-

ponden 250 centavos que tomo por kilogramos conforme a la regla 6.^a los cuales agregados a los 80,000 completan 80,250 kilogramos que contienen las 6,420 arrobas. Prueba $80,254 \times 8 = 6420,00$.

CAPITULO XXIII.

OPERACIONES EN LAS ADUANAS.

DERECHOS DE IMPORTACION.

La liquidacion de este impuesto se verifica aqui de la misma manera que la de intereses por la siguiente razon: Señalando la tarifa una cantidad de centavos por kilogramo v. i. g. 2 centavos, es lo mismo que \$ 2 por 100 kilogramos; luego la proporcion será 2 por 100 sobre cualquiera cantidad de kilogramos de mercancías de la clase que pagan 2 centavos por kilogramo; 3 por 100 para las que pagan 3 centavos; 4 por 100 para las de cuatro centavos; i 15 por 100 para las que se ha fijado 15 centavos por kilogramo &. Establecida la rata damos la direccion con algunos ejemplos para hallar pronto un derecho en diferentes cantidades de kilogramos i precio de tarifa.

I.

Por cantidad de kilogramos de dos cifras.

REGLA 1.^a Siempre que el precio de tarifa está fijado en un número simple de centavos por kilogramo, se toma el cuadro de ese número, i en él se busca el producto de la multiplicacion de los kilogramos por esa rata cuyo producto que dá siempre la casilla del vértice se hace diez veces menor. Los kilogramos se forman con las decenas fijas del extremo de la altura del ángulo, i con el número del extremo de la base situado en la 1.^a columna.

Ejemplo 1.^o Supongamos un bulto con peso de 86 kilogramos de mercancías que pagan dos centavos por kilogramo. Se toma el cuadro número 2 i en él se pone el dedo derecho en la cifra 80 de la zona horizontal bajo la palabra "SOBRE" i el izquierdo en el 6 de la 1.^a columna: se corren luego el primero perpendicularmente, i el segundo horizontalmente i en el punto que

se encuentren que será el vértice del ángulo se hallará el guarismo 17,20 el cual hecho DIEZ veces menor, o sea considerando los pesos de esa casilla como reales, i los centavos como milésimos dará el derecho causado por esos 86 kilogramos de mercancías; es decir \$ 1,72 centavos.

REGLA 2.^a Estando compuesto el precio de tarifa con decenas i unidades de centavos como 12, 15, 36 & por kilogramo, se toma uno por uno los cuadros de los números de los kilogramos i en cada cuadro se vé el producto de la rata; el primero se toma como se encuentra, i el segundo se hace DIEZ veces menor cuyos dos resultados harán el derecho.

II.

Por cantidad de kilogramos de tres cifras.

En este caso, abierto el cuadro de tanto por 100 que sea de 1 a 9 centavos por kilogramo se busca el producto de las dos primeras cifras de la cantidad de kilogramos el cual se toma como se encuentra en la CASILLA: luego en el mismo cuadro se vé en la 2.^a columna el guarismo inmediato al tercer número de la cantidad de kilogramos cuyo guarismo se hace DIEZ veces menor: agregado ese resultado al primero se obtiene el derecho que se liquida.

Ejemplo 2.^o Sea un bulto de mercancías con peso de 567 kilogramos de la clase que paga 4 centavos por kilogramo. Tomo el cuadro número 4 i observo el producto de la multiplicacion de 56; hallo en la casilla vertical \$ 22,40 centavos i recojo esta cantidad. En el mismo cuadro persivo en la 1.^a columna el 7 (tercer cifra de los kilogramos) i al guarismo inmediato que es 2,80 lo hago diez veces menor i lo trasformo en 28 centavos, los cuales agregados a los 22,40 anteriores dan \$ 22,68 centavos, derecho averiguado. Si el tercer número de los kilogramos es cero, nada se hace respecto de ese cero, i quiere decir que entónces el guarismo de la casilla será el derecho acusado por la cantidad de kilogramos compuesta de tres cifras cuya tercera es cero.

REGLA 2.^a Siempre que el precio de tarifa sea de decenas i unidades de centavos como 14,25 & ^a por kilogramo se toman uno por uno los cuadros de los

números que componen las sumas de kilogramos del bulto, i en cada cuadro se ve el producto de la multiplicacion de la rata : el primer producto se hace DIEZ veces mayor, el segundo se toma como se encuentra en la casilla ; i el tercero se hace DIEZ veces menor ; reunidos los tres resultados se tiene el derecho del bulto.

Ejemplo 3.º Demos un bulto de 462 kilogramos de efectos que pagan 15 centavos por kilogramo. Tomo el cuadro número 4 i en él observo que el producto de la multiplicacion por 15 es \$ 6,00 centavos lo hago diez veces mayor i lo convierto en \$ 60 i tengo el primer resultado. Sigo al cuadro número 6 i en él noto el producto del mismo 15 ; hallo que es \$ 9,00 centavos i lo tomo como se ve i tengo el segundo resultado. Paso en fin al cuadro número 2, allí descubro que el producto de 15 es \$ 3,00 centavos ; lo hago diez veces menor i me dá 30 centavos por tercer resultado : como he ido recojiendo estos datos, tendré \$ 69,30 que es el impuesto buscado.

III.

Por cantidad de kilogramos de cuatro cifras.

REGLA 1.ª Siendo el derecho de tarifa de 1 a 9 centavos por kilogramo, se toma el cuadro que llama la rata, i en él se ven los productos tomando por pares las cifras de los kilogramos : el primer producto se hace DIEZ veces mayor, i el segundo DIEZ veces menor : juntos los dos resultados dan el derecho a cargo del introductor.

Ejemplo 4.º Se trata de unos bultos de mercancías de la clase que pagan 25 centavos por kilogramo, cuyo peso es de 2134 kilogramos. Tomo el cuadro número 2, le pido el producto de 2×12 i me dá \$ 2,40 centavos lo hago diez veces mayor i lo elevo a \$ 24 : luego en el propio cuadro veo el producto de 2×43 (2.º par de la suma de kilogramos) i hallo en la casilla vertical 8,60 ; hago esta cantidad diez veces menor i la reduzco a 86 centavos, los cuales agregados al primer resultado me produce la suma de 24,86 centavos. Este pues será el importe del derecho de aduana de esas mercancías por razon de su peso i clase : $2134 \times 25 = 533,50$. Si hai ceros de por medio o finales en la cantidad de kilo-

gramos se procede por los pares en que hai cifras significativas estimandolos por el lugar que ocupan.

REGLA 2.ª Cuando el precio de tarifa es compuesto de decenas i unidades de centavos por kilogramo entónces es preciso registrar uno por uno los cuadros de los números de la cantidad de kilogramos, empezando por el que representa millares. Se ve en cada cuadro el producto de la multiplicacion de la rata i se hacen : el primer producto CIENTO veces mayor ; el segundo DIEZ i el tercero nada (se toma como está en la casilla) i el cuarto DIEZ veces menor. Los cuatro resultados presentan el derecho.

Ejemplo 5.º Es el peso que se va a liquidar 2134 kilogramos de mercancías que pagan 25 centavos por kilogramo. Abro el cuadro número 2 (primero de los kilogramos) i en él busco el producto de 25×2 hallo que es \$ 5,00 centavos los hago cien veces mayor i tengo \$ 500.----- \$ 500 --

Paso al cuadro número 1 (2.º de los kilogramos) i noto que 25×1 dá 2,50 ; lo hago diez veces mayor i asciende a \$ 25.----- 25 --

Sigo al cuadro número 3 ; hallo que el producto de 25×3 es 7,50 i lo tomo así.----- 7 50

Por último tomo el cuadro número 4.º i al producto de 25×4 que es 10,00 lo hago diez veces menor i baja a \$ 1.----- 1 --

Suma del derecho causado \$ 533 50

$2134 \times 25 = 533,50$.

Habiendo ceros intermedios en la cantidad de kilogramos se procede solo por las cifras significativas como en este ejemplo ; pero haciendo el producto mayor, o menor segun el lugar que ocupan los números significativos.

IV.

Por cantidad de kilogramos de un número

significativo seguido de dos ceros.

REGLA 1.ª Siendo la rata de 1 a 9 centavos por kilogramo, se toma el cuadro del número de la rata, i en él se observa en su primera columna el número significativo de los kilogramos, i el guarismo que le

sigue a la derecha se hace DIEZ veces mayor; hecho así dará el derecho nacional.

Ejemplo 6.º Supongamos un efectos con peso de 700 kilogramos de la clase que paga 4 centavos por kilogramo. Abro el cuadro número 4 i allí noto que a 7 de la primera columna le sigue un 2,80; hago diez veces mayor esta cantidad i la convierto en \$ 28. Este es pues, el derecho de introduccion de esos efectos.

RECLA 2.ª A una rata de decenas i unidades en centavos como 11 12 o 20 &.ª por kilogramo, se toma el cuadro del número significativo de los kilogramos i en él se ve el producto de la multiplicacion de la rata, el cual se hace DIEZ veces mayor i da el impuesto que se quiere liquidar.

V.

Por cantidad de un número significativo i tres ceros.

REGLA 1.ª En este caso se descubre el derecho de tarifa mas pronto. Estando fijado de 1 a 9 centavos por kilogramo se toma el cuadro del número de la rata, esto es el de los centavos, i en el se observa en la 1.ª columna la cifra significativa de la cantidad de kilogramos del bulto, o bultos i al guarismo inmediato de la 2.ª columna se hace CIENTO veces mayor.

Ejemplo 7.º Tenemos un bulto o bultos de mercancías de la clase que paga 5 centavos por kilogramo cuyo peso sumado fué el de 2000 kilogramos. Traigo el cuadro número 5 i en él me fijo en el número 2.º de la primera columna; observo que junto a este número se halla 1,00; lo hago cien veces mayor i lo elevo a \$ 100. Esta cantidad seria exactamente el derecho de importacion de esas mercancías a la rata de cinco centavos por kilogramo.

REGLA 2.ª Si el precio de tarifa es formado con decenas i unidades de centavos (como 35 por caso) por kilogramo entonces se registra el cuadro del número significativo de los kilogramos, i en él se busca el producto de la multiplicacion de la rata por el número significativo de los kilogramos el cual se hace 100 veces menor v. i. g: en este ejemplo i el anterior suponemos 2000 kilogramos peso bruto de mercancías. A la

rata de cinco centavos por kilogramo dan \$ 100 de impuesto aduanero; i a la rata de 35 centavos darían \$ 700, porque este guarismo está en el vértice del ángulo descrito por la rata a saber: 30 del mote o altura del ángulo, i 5 de la 1.ª columna o extremo de la base; mas como la casilla vertical representa 7,00 es el caso de hacer cien veces mayor ese guarismo $2000 \times 35 = 700,00$.

En esta materia solo nos resta advertir que aunque nuestra clave daría el derecho de importacion hasta de 10,000 kilogramos de mercancías a cualquier precio de tarifa, nos hemos limitado a darlo solo hasta de 9,999 kilogramos por no estendernos mas en esta instruccion, i tambien porque juzgamos que no llega el caso de liquidar aquella cantidad de kilogramos en una sola operacion.

SECTION VI.

CAPITULO XXIV.

RESTA.

Esta operacion se resuelve de varios modos, segun la elevacion del minuendo i sustraendo i la especie de que se trate. Todos los guarismos de las casillas en los cuadros, cuyo número no tenga quebrado junto, son **SUSTRAENDOS** del inmediato a la derecha que hace de **MINUENDO** (1) i la diferencia o **RESTA** es el número del cuadro en que se halló el minuendo. De otro modo: restado el número de un cuadro de un guarismo de una casilla, queda precisamente el de la casilla anterior.

I.

Restar decenas con unidades de otras superiores. (2)

(DOS CIFRA DE DOS CIFRAS.)

REGLA 1.ª Para esta sustraccion nos servimos de las "TABLAS DIFERENCIALES." La resta se descubre procediendo de la siguiente manera: se busca el minuendo en cualquier Tabla; hallado que sea se cuentan los renglones intermedios de para arriba, hasta la cifra del sustraendo escluse este i el número de esos renglones será la diferencia. Veamos esta prueba.

81	De 81 restemos 56. Abro
56	una Tabla (3) que tenga 81
—	i lo encuentro en la Tabla
25	número "Por 42" cuento

los renglones intermedios hasta el 56 escluse este, que son 25, esta cantidad pues es la resta esacta.

(1) Minuendo es la cantidad de que se va a hacer la deducion, i sustraendo la suma que se resta.

(2) No damos la fórmula para restar un número simple de otro compuesto de unidades, decenas o contenas &c.ª por ser demasiado sencillo hacerlo de memoria.

(3) Una Tabla es la que está bajo un mismo divisor que es el número puesto a la cabeza.

II.

Restar decenas con unidades de centenas con decenas i unidades o sin estas.

(DOS CIFRAS DE TRES CIFRAS).

RECLA 2.ª Si el minuendo no pasa de 250 se hallará la resta en las "Tablas diferenciales" de la misma manera que en el ejemplo anterior; pero si dicho minuendo excede de 250 hasta en centenas de millar, nos valdremos de la "TABLA MECÁNICA" siguiendo la instruccion para manejarla. Los elementos de la operacion deben ser números concretos o enteros de una misma especie. Tambien se hace la resta en las "Tablas diferenciales" de un minuendo mayor que no llegue a 1,000, ni el sustraendo a mas de 99, siguiendo la direccion de estas Tablas.

III.

Resta de denominados.

(**PESAS ESPAÑOLAS.**)—**REGLA 3.ª**—El resultado de esta operacion se consigue convirtiendo la especie superior a la inferior por medio de la multiplicacion sirviéndose para ello de los cuadros como ya se sabe. Obtenido el producto, se ocurre a la "Tabla mecánica," i allí se ejecuta la resta: la diferencia que resulte se reduce a la especie inmediata superior por medio de la division. Sirva este ejemplo 1.º: de una arroba vamos a deducir cinco onzas: empiezo por convertir la arroba en onzas; como la arroba tiene 400 onzas hago la resta en la Tabla i me da por diferencia 395 onzas: en seguida convierto estas en libras como se ha enseñado en el capítulo XIII i obtengo por resultado 24 libras 11 onzas. La operacion aritmética seria así:

	@	libs.	onz.
Minuendo	1	"	"
Sustraendo	"	"	5
Restá	"	24	11

Que sean libras i onzas lo que se va a deducir de arrobas. Ejemplo 2.º Supongamos que se quieren restar 8 libras 7 onzas de 2 arrobas. Tomo una arroba i la convierto en 400 onzas : hago la resta de las 7 onzas en las Tablas diferencial o mecánica i me quedan 393 onzas : estas las reduzco a libras por medio de la division segun la práctica del capítulo XIII citado i obtengo por primer cuociente 25 libras, pues que no encontrándose el 393 como dividendo en la situacion requerida o sea entre 16, adoptamos el aproximado mayor 400 en el cuadro número 2½, i conforme a la regla 3.ª de dicho capítulo ese 2½ representa 25 libras. (2) De estas quito 7 onzas valor de la diferencia entre el dividendo propio i 400 apropiado, segun la regla 1.ª del citado capítulo i me quedan 24 libras, 9 onzas : de estas se deducen las 8 libras i quedan 1 arroba 16 libras 9 onzas.

Demostracion :

	@	Libras.	Onzas.
Minuendo.....	2	..	...
Sustraendo.....	.	8	7
Resta.....	1	16	9

IV.

Monedas.

La sustraccion en el sistema monetario la contraemos a nuestras monedas. considerando el peso de lei como unidad decimal.

REGLA 4.ª Se verifica tambien en la Tabla mecánica convirtiendo prégiamente el minuendo en la especie inferior que tenga el sustraendo. Esto se consigue haciendo al minuendo diez, ciento, o mil veces mayor agregándole uno, dos, o tres ceros, segun la especie inferior del sustraendo ; v. i g. : tiene centavos el sustraendo, entónces se añaden mentalmente dos ceros al minuendo, si este es solo de pesos : tiene milésimos entónces se adicionan tres ceros al minuen-

(2) Repetimos : el ½ ya esté acompañando al número del cuadro cuando hace de cuociente, o ya seguido del número de la 1.ª columna cuando completa el cuociente suple el cero que debe agregarse en su caso, i entónces vale por 5.

do. Hecho así, la operacion se ejecuta en la Tabla como si fueran números enteros, conforme a la instruccion de ella. El resultado que serán centavos o milésimos, se convierte luego a pesos de 10/10 separando dos, o tres cifras a la derecha ; las que quedan a la izquierda serán pesos i las de la derecha centavos, o milésimos.

Ejemplo 3.º De \$ 123 vamos a restar \$ 4, 56 cs. Como la especie inferior del sustraendo es centavos, reduzco el minuendo a centavos agregándole imajinalmente dos ceros i lo convierto en 12,300 centavos. Tomo la Tabla planteo este guarismo como minuendo i debajo el sustraendo que es 456 centavos ; hago allí la operacion i me quedan 11,844 centavos, separo dos cifras a la derecha i los trasformo en \$ 118, 44 centavos resta esacta. Demostracion :

Minuendo	\$ 123,00
Sustraendo.....	4,56

Resta.....\$ 118,44

REGLA. 5.ª Cuando la operacion se proponga en pesos de 8/10 i reales, se reducen tanto el minuendo, como el sustraendo a una misma especie ántes de hacer la resta. Para convertirlos en centavos, se toma el cuadro número 8 i en él se ve el producto de la multiplicacion como cuando se trata de reducir pesos sencillos a fuertes. (Véase el capítulo 15.) La casilla presenta el producto de pesos i centavos, suprimiendo mentalmente la coma que separa los pesos, se tiene en centavos la cantidad de los pesos de 8/10 que se quiere reducir a centavos para hacer la resta, la cual ya puede hacerse en la Tabla diferencial si el minuendo no excede de 250, o en la mecánica si dicho minuendo pasa de este guarismo.

Hemos concluido esta parte espositiva, en que hemos creído llenar nuestro objeto. Acaso en la solucion del problema que concebimos hayamos omitido algun signo, alguna frase necesaria para despejar bien la incógnita de una operacion. Esto dependerá de que al efectuarse en nuestra débil mente la revolucion numérica de donde hubimos de tomar la clave, sujeta a una lei matemática ; atendidas las diversas combinaciones de sistemas i especies ; con la circunstancia de NO TENER QUE ESCRIBIR NINGUN NÚMERO no era dable la perfeccion en obra humana.

CUADRO

POR 1.

(10 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	-- 10	1 10	2 10	3 10	4 10	5 10	6 10	7 10	8 10	9 10	10 10
1½	-- 15	1 15	2 15	3 15	4 15	5 15	6 15	7 15	8 15	9 15	10 15
2	-- 20	1 20	2 20	3 20	4 20	5 20	6 20	7 20	8 20	9 20	10 20
2½	-- 25	1 25	2 25	3 25	4 25	5 25	6 25	7 25	8 25	9 25	10 25
3	-- 30	1 30	2 30	3 30	4 30	5 30	6 30	7 30	8 30	9 30	10 30
3½	-- 35	1 35	2 35	3 35	4 35	5 35	6 35	7 35	8 35	9 35	10 35
4	-- 40	1 40	2 40	3 40	4 40	5 40	6 40	7 40	8 40	9 40	10 40
4½	-- 45	1 45	2 45	3 45	4 45	5 45	6 45	7 45	8 45	9 45	10 45
5	-- 50	1 50	2 50	3 50	4 50	5 50	6 50	7 50	8 50	9 50	10 50
5½	-- 55	1 55	2 55	3 55	4 55	5 55	6 55	7 55	8 55	9 55	10 55
6	-- 60	1 60	2 60	3 60	4 60	5 60	6 60	7 60	8 60	9 60	10 60
6½	-- 65	1 65	2 65	3 65	4 65	5 65	6 65	7 65	8 65	9 65	10 65
7	-- 70	1 70	2 70	3 70	4 70	5 70	6 70	7 70	8 70	9 70	10 70
7½	-- 75	1 75	2 75	3 75	4 75	5 75	6 75	7 75	8 75	9 75	10 75
8	... 80	1 80	2 80	3 80	4 80	5 80	6 80	7 80	8 80	9 80	10 80
8½	-- 85	1 85	2 85	3 85	4 85	5 85	6 85	7 85	8 85	9 85	10 85
9	-- 90	1 90	2 90	3 90	4 90	5 90	6 90	7 90	8 90	9 90	10 90
9½	-- 95	1 95	2 95	3 95	4 95	5 95	6 95	7 95	8 95	9 95	10 95
10	-- 100	2 00	3 00	4 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00	10 00	11 00

CUADRO

POR $1\frac{1}{2}$

(15 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	-- 15	1 65	3 15	4 65	6 15	7 65	9 15	10 65	12 15	13 65	15 15
$1\frac{1}{2}$	... $22\frac{1}{2}$	1 $72\frac{1}{2}$	3 $22\frac{1}{2}$	4 $72\frac{1}{2}$	6 $22\frac{1}{2}$	7 $72\frac{1}{2}$	9 $22\frac{1}{2}$	10 $72\frac{1}{2}$	12 $22\frac{1}{2}$	13 $72\frac{1}{2}$	15 $22\frac{1}{2}$
2	-- 30	1 80	3 30	4 80	6 30	7 80	9 30	10 80	12 30	13 80	15 30
$2\frac{1}{2}$	-- $37\frac{1}{2}$	1 $87\frac{1}{2}$	3 $37\frac{1}{2}$	4 $87\frac{1}{2}$	6 $37\frac{1}{2}$	7 $87\frac{1}{2}$	9 $37\frac{1}{2}$	10 $87\frac{1}{2}$	12 $37\frac{1}{2}$	13 $87\frac{1}{2}$	15 $37\frac{1}{2}$
3	-- 45	1 95	3 45	4 95	6 45	7 95	9 45	10 95	12 45	13 95	15 45
$3\frac{1}{2}$	-- $52\frac{1}{2}$	2 $02\frac{1}{2}$	3 $52\frac{1}{2}$	5 $02\frac{1}{2}$	6 $52\frac{1}{2}$	8 $02\frac{1}{2}$	9 $52\frac{1}{2}$	11 $02\frac{1}{2}$	12 $52\frac{1}{2}$	14 $02\frac{1}{2}$	15 $52\frac{1}{2}$
4	-- 60	2 10	3 60	5 10	6 60	8 10	9 60	11 10	12 60	14 10	15 60
$4\frac{1}{2}$	-- $67\frac{1}{2}$	2 $17\frac{1}{2}$	3 $67\frac{1}{2}$	5 $17\frac{1}{2}$	6 $67\frac{1}{2}$	8 $17\frac{1}{2}$	9 $67\frac{1}{2}$	11 $17\frac{1}{2}$	12 $67\frac{1}{2}$	14 $17\frac{1}{2}$	15 $67\frac{1}{2}$
5	-- 75	2 25	3 75	5 25	6 75	8 25	9 75	11 25	12 75	14 25	15 75
$5\frac{1}{2}$	-- $82\frac{1}{2}$	2 $32\frac{1}{2}$	3 $82\frac{1}{2}$	5 $32\frac{1}{2}$	6 $82\frac{1}{2}$	8 $32\frac{1}{2}$	9 $82\frac{1}{2}$	11 $32\frac{1}{2}$	12 $82\frac{1}{2}$	14 $32\frac{1}{2}$	15 $82\frac{1}{2}$
6	-- 90	2 40	3 90	5 40	6 90	8 40	9 90	11 40	12 90	14 40	15 90
$6\frac{1}{2}$	-- $97\frac{1}{2}$	2 $47\frac{1}{2}$	3 $97\frac{1}{2}$	5 $47\frac{1}{2}$	6 $97\frac{1}{2}$	8 $47\frac{1}{2}$	9 $97\frac{1}{2}$	11 $47\frac{1}{2}$	12 $97\frac{1}{2}$	14 $47\frac{1}{2}$	15 $97\frac{1}{2}$
7	1 05	2 55	4 05	5 55	7 05	8 55	10 05	11 55	13 05	14 55	16 05
$7\frac{1}{2}$	1 $12\frac{1}{2}$	2 $62\frac{1}{2}$	4 $12\frac{1}{2}$	5 $62\frac{1}{2}$	7 $12\frac{1}{2}$	8 $62\frac{1}{2}$	10 $12\frac{1}{2}$	11 $62\frac{1}{2}$	13 $12\frac{1}{2}$	14 $62\frac{1}{2}$	16 $12\frac{1}{2}$
8	1 20	2 70	4 20	5 70	7 20	8 70	10 20	11 70	13 20	14 70	16 20
$8\frac{1}{2}$	1 $27\frac{1}{2}$	2 $77\frac{1}{2}$	4 $27\frac{1}{2}$	5 $77\frac{1}{2}$	7 $27\frac{1}{2}$	8 $77\frac{1}{2}$	10 $27\frac{1}{2}$	11 $77\frac{1}{2}$	13 $27\frac{1}{2}$	14 $77\frac{1}{2}$	16 $27\frac{1}{2}$
9	1 35	2 85	4 35	5 85	7 35	8 85	10 35	11 85	13 35	14 85	16 35
$9\frac{1}{2}$	1 $42\frac{1}{2}$	2 $92\frac{1}{2}$	4 $42\frac{1}{2}$	5 $92\frac{1}{2}$	7 $42\frac{1}{2}$	8 $92\frac{1}{2}$	10 $42\frac{1}{2}$	11 $92\frac{1}{2}$	13 $42\frac{1}{2}$	14 $92\frac{1}{2}$	16 $42\frac{1}{2}$
10	1 50	3 00	4 50	6 00	7 50	9 00	10 50	12 00	13 50	15 00	16 50

CUADRO

POR 2.

(20 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	-- 20	2 20	4 20	6 20	8 20	10 20	12 20	14 20	16 20	18 20	20 20
$1\frac{1}{2}$	-- 30	2 30	4 30	6 30	8 30	10 30	12 30	14 30	16 30	18 30	20 30
2	-- 40	2 40	4 40	6 40	8 40	10 40	12 40	14 40	16 40	18 40	20 40
$2\frac{1}{2}$	-- 50	2 50	4 50	6 50	8 50	10 50	12 50	14 50	16 50	18 50	20 50
3	-- 60	2 60	4 60	6 60	8 60	10 60	12 60	14 60	16 60	18 60	20 60
$3\frac{1}{2}$	-- 70	2 70	4 70	6 70	8 70	10 70	12 70	14 70	16 70	18 70	20 70
4	-- 80	2 80	4 80	6 80	8 80	10 80	12 80	14 80	16 80	18 80	20 80
$4\frac{1}{2}$	-- 90	2 90	4 90	6 90	8 90	10 90	12 90	14 90	16 90	18 90	20 90
5	1 00	3 00	5 00	7 00	9 00	11 00	13 00	15 00	17 00	19 00	21 00
$5\frac{1}{2}$	1 10	3 10	5 10	7 10	9 10	11 10	13 10	15 10	17 10	19 10	21 10
6	1 20	3 20	5 20	7 20	9 20	11 20	13 20	15 20	17 20	19 20	21 20
$6\frac{1}{2}$	1 30	3 30	5 30	7 30	9 30	11 30	13 30	15 30	17 30	19 30	21 30
7	1 40	3 40	5 40	7 40	9 40	11 40	13 40	15 40	17 40	19 40	21 40
$7\frac{1}{2}$	1 50	3 50	5 50	7 50	9 50	11 50	13 50	15 50	17 50	19 50	21 50
8	1 60	3 60	5 60	7 60	9 60	11 60	13 60	15 60	17 60	19 60	21 60
$8\frac{1}{2}$	1 70	3 70	5 70	7 70	9 70	11 70	13 70	15 70	17 70	19 70	21 70
9	1 80	3 80	5 80	7 80	9 80	11 80	13 80	15 80	17 80	19 80	21 80
$9\frac{1}{2}$	1 90	3 90	5 90	7 90	9 90	11 90	13 90	15 90	17 90	19 90	21 90
10	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00	12 00	14 00	16 00	18 00	20 00	22 00

CANTIDAD TERMINAL	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
01	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
1	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
2	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
3	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
4	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
5	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
6	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
7	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
8	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
9	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33
10	3	00	85	2	15	81	20	23	26	29	33

(cs 03)

3 POR

CUADRO

CUADRO

21 POR

(25 cs.)

CANTIDAD TERMINAL	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	25	75	25	75	1025	1275	1525	1775	2025	2275	2525
2	37	87	37	87	1037	1287	1537	1787	2037	2287	2537
3	50	00	50	00	1050	1300	1550	1800	2050	2300	2550
4	62	12	62	12	1062	1312	1562	1812	2062	2312	2562
5	75	25	75	25	1075	1325	1575	1825	2075	2325	2575
6	87	37	87	37	1087	1337	1587	1837	2087	2337	2587
7	00	50	00	50	1100	1350	1600	1850	2100	2350	2600
8	12	62	12	62	1112	1362	1612	1862	2112	2362	2612
9	25	75	25	75	1125	1375	1625	1875	2125	2375	2625
10	37	87	37	87	1137	1387	1637	1887	2137	2387	2637

NOTA—Por haberse agotado la fraccion 3 se ha sustituido con el 4 en este cuadro. Léase pues este como 3.

CUBRO 4. (40 cs.)											
CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	40	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
1½	60	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
2	80	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
2½	00	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
3	20	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
3½	40	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
4	60	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
4½	80	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
5	00	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42
5½	20	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42
6	40	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42
6½	60	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42
7	80	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42
7½	00	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43
8	20	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43
8½	40	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43
9	60	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43
9½	80	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43
10	00	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44

(40 cs.)

PRIVILEGE

QUADRO

CANTIDAD TERMINAL.												SOBRE 0												SOBRE 10												SOBRE 20												SOBRE 30												SOBRE 40												SOBRE 50												SOBRE 60												SOBRE 70												SOBRE 80												SOBRE 90												SOBRE 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96	97	97	98	98	99	99	100	100	101	101	102	102	103	103	104	104	105	105	106	106	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	121	121	122	122	123	123	124	124	125	125	126	126	127	127	128	128	129	129	130	130	131	131	132	132	133	133	134	134	135	135	136	136	137	137	138	138	139	139	140	140	141	141	142	142	143	143	144	144	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149	150	150	151	151	152	152	153	153	154	154	155	155	156	156	157	157	158	158	159	159	160	160	161	161	162	162	163	163	164	164	165	165	166	166	167	167	168	168	169	169	170	170	171	171	172	172	173	173	174	174	175	175	176	176	177	177	178	178	179	179	180	180	181	181	182	182	183	183	184	184	185	185	186	186	187	187	188	188	189	189	190	190	191	191	192	192	193	193	194	194	195	195	196	196	197	197	198	198	199	199	200	200	201	201	202	202	203	203	204	204	205	205	206	206	207	207	208	208	209	209	210	210	211	211	212	212	213	213	214	214	215	215	216	216	217	217	218	218	219	219	220	220	221	221	222	222	223	223	224	224	225	225	226	226	227	227	228	228	229	229	230	230	231	231	232	232	233	233	234	234	235	235	236	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	241	242	242	243	243	244	244	245	245	246	246	247	247	248	248	249	249	250	250	251	251	252	252	253	253	254	254	255	255	256	256	257	257	258	258	259	259	260	260	261	261	262	262	263	263	264	264	265	265	266	266	267	267	268	268	269	269	270	270	271	271	272	272	273	273	274	274	275	275	276	276	277	277	278	278	279	279	280	280	281	281	282	282	283	283	284	284	285	285	286	286	287	287	288	288	289	289	290	290	291	291	292	292	293	293	294	294	295	295	296	296	297	297	298	298	299	299	300	300	301	301	302	302	303	303	304	304	305	305	306	306	307	307	308	308	309	309	310	310	311	311	312	312	313	313	314	314	315	315	316	316	317	317	318	318	319	319	320	320	321	321	322	322	323	323	324	324	325	325	326	326	327	327	328	328	329	329	330	330	331	331	332	332	333	333	334	334	335	335	336	336	337	337	338	338	339	339	340	340	341	341	342	342	343	343	344	344	345	345	346	346	347	347	348	348	349	349	350	350	351	351	352	352	353	353	354	354	355	355	356	356	357	357	358	358	359	359	360	360	361	361	362	362	363	363	364	364	365	365	366	366	367	367	368	368	369	369	370	370	371	371	372	372	373	373	374	374	375	375	376	376	377	377	378	378	379	379	380	380	381	381	382	382	383	383	384	384	385	385	386	386	387	387	388	388	389	389	390	390	391	391	392	392	393	393	394	394	395	395	396	396	397	397	398	398	399	399	400	400	401	401	402	402	403	403	404	404	405	405	406	406	407	407	408	408	409	409	410	410	411	411	412	412	413	413	414	414	415	415	416	416	417	417	418	418	419	419	420	420	421	421	422	422	423	423	424	424	425	425	426	426	427	427	428	428	429	429	430	430	431	431	432	432	433	433	434	434	435	435	436	436	437	437	438	438	439	439	440	440	441	441	442	442	443	443	444	444	445	445	446	446	447	447	448	448	449	449	450	450	451	451	452	452	453	453	454	454	455	455	456	456	457	457	458	458	459	459	460	460	461	461	462	462	463	463	464	464	465	465	466	466	467	467	468	468	469	469	470	470	471	471	472	472	473	473	474	474	475	475	476	476	477	477	478	478	479	479	480	480	481	481	482	482	483	483	484	484	485	485	486	486	487	487	488	488	489	489	490	490	491	491	492	492	493	493	494	494	495	495	496	496	497	497	498	498	499	499	500	500	501	501	502	502	503	503	504	504	505	505	506	506	507	507	508	508	509	509	510	510	511	511	512	512	513	513	514	514	515	515	516	516	517	517	518	518	519	519	520	520	521	521	522	522	523	523	524	524	525	525	526	526	527	527	528	528	529	529	530	530	531	531	532	532	533	533	534	534	535	535	536	536	537	537	538	538	539	539	540	540	541	541	542	542	543	543	544	544	545	545	546	546	547	547	548	548	549	549	550	550	551	551	552	552	553	553	554	554	555	555	556	556	557	557	558	558	559	559	560	560	561	561	562	562	563	563	564	564	565	565	566	566	567	567	568	568	569	569	570	570	571	571	572	572	573	573	574	574	575	575	576	576	577	577	578	578	579	579	580	580	581	581	582	582	583	583	584	584	585	585	586	586	587	587	588	588	589	589	590	590	591	591	592	592	593	593	594	594	595	595	596	596	597	597	598	598	599	599	600	600	601	601	602	602	603	603	604	604	605	605	606	606	607	607	608	608	609	609	610	610	611	611	612	612	613	613	614	614	615	615	616	616	617	617	618	618	619	619	620	620	621	621	622	622	623	623	624	624	625	625	626	626	627	627	628	628	629	629	630	630	631	631	632	632	633	633	634	634	635	635	636	636	637	637	638	638	639	639	640	640	641	641	642	642	643	643	644	644	645	645	646	646	647	647	648	648	649	649	650	650	651	651	652	652	653	653	654	654	655	655	656	656	657	657	658	658	659	659	660	660	661	661	662	662	663	663	664	664	665	665	666	666	667	667	668	668	669	669	670	670	671	671	672	672	673	673	674	674	675	675	676	676	677	677	678	678	679	679	680	680	681	681	682	682	683	683	684	684	685	685	686	686	687	687	688	688	689	689	690	690	691	691	692	692	693	693	694	694	695	695	696	696	697	697	698	698	699	699	700	700	701	701	702	702	703	703	704	704	705	705	706	706	707	707	708	708	709	709	710	710	711	711	712	712	713	713	714	714	715	715	716	716	717	717	718	718	719	719	720	720	721	721	722	722	723	723	724	724	725	725	726	726	727	727	728	728	729	729	730	730	731	731	732	732	733	733	734	734	735	735	736	736	737	737	738	738	739	739	740	740	741	741	742	742	743	743	744	744	745	745	746	746	747	747	748	748	749	749	750	750	751	751	752	752	753	753	754	754	755	755	756	756	757	757	758	758	759	759	760	760	761	761	762	762	763	763	764	764	765	765	766	766	767	767	768	768	769	769	770	770	771	771	772	772	773	773	774	774	775	775	776	776	

NOTA.-Por haberse agotado la fracción $\frac{1}{2}$ se ha sustituido con $\frac{5}{8}$ en este cuadro. Léase pues este como $\frac{2}{8}$

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
01	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
02	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
03	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
04	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
05	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
06	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
07	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
08	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
09	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
10	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
11	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
12	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
13	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
14	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
15	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
16	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
17	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
18	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
19	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
20	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
21	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
22	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
23	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
24	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
25	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
26	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
27	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
28	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
29	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
30	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
31	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
32	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
33	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
34	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
35	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
36	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
37	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
38	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
39	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
40	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
41	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
42	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
43	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
44	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
45	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
46	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
47	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
48	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
49	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
50	5	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00

(5 cs.)

5. POR

ORDEN

ORDEN

4. POR

(45 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	45	95	45	13 95	18 45	22 95	27 45	31 95	36 45	40 95	45 45
1 1/2	67 1/2	17 1/2	67 1/2	14 17 1/2	18 67 1/2	23 17 1/2	27 67 1/2	32 17 1/2	36 67 1/2	41 17 1/2	45 67 1/2
2	90	40	90	14 40	18 90	23 40	27 90	32 40	36 90	41 40	45 90
2 1/2	12 1/2	62 1/2	12 1/2	14 62 1/2	19 12 1/2	23 62 1/2	28 12 1/2	32 62 1/2	37 12 1/2	41 62 1/2	46 12 1/2
3	35	85	35	14 85	19 35	23 85	28 35	32 85	37 35	41 85	46 35
3 1/2	57 1/2	07 1/2	57 1/2	15 07 1/2	19 57 1/2	24 07 1/2	28 57 1/2	33 07 1/2	37 57 1/2	42 07 1/2	46 57 1/2
4	80	30	80	15 30	19 80	24 30	28 80	33 30	37 80	42 30	46 80
4 1/2	02 1/2	52 1/2	02 1/2	15 52 1/2	20 02 1/2	24 52 1/2	29 02 1/2	33 52 1/2	38 02 1/2	42 52 1/2	47 02 1/2
5	25	75	25	15 75	20 25	24 75	29 25	33 75	38 25	42 75	47 25
5 1/2	47 1/2	97 1/2	47 1/2	15 97 1/2	20 47 1/2	24 97 1/2	29 47 1/2	33 97 1/2	38 47 1/2	42 97 1/2	47 47 1/2
6	70	20	70	16 20	20 70	25 20	29 70	34 20	38 70	43 20	47 70
6 1/2	92 1/2	42 1/2	92 1/2	16 42 1/2	21 92 1/2	25 42 1/2	29 92 1/2	34 42 1/2	38 92 1/2	43 42 1/2	47 92 1/2
7	15	65	15	16 65	21 15	25 65	30 15	34 65	39 15	43 65	48 15
7 1/2	37 1/2	87 1/2	37 1/2	16 87 1/2	21 37 1/2	25 87 1/2	30 37 1/2	34 87 1/2	39 37 1/2	43 87 1/2	48 37 1/2
8	60	10	60	17 10	21 60	26 10	30 60	35 10	39 60	44 10	48 60
8 1/2	82 1/2	32 1/2	82 1/2	17 32 1/2	22 82 1/2	26 32 1/2	30 82 1/2	35 32 1/2	39 82 1/2	44 32 1/2	48 82 1/2
9	05	55	05	17 55	22 05	26 55	31 05	35 55	40 05	44 55	49 05
9 1/2	27 1/2	77 1/2	27 1/2	17 77 1/2	22 27 1/2	26 77 1/2	31 27 1/2	35 77 1/2	40 27 1/2	44 77 1/2	49 27 1/2
10	50	00	50	18 00	22 50	27 00	31 50	36 00	40 50	45 00	49 50

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	60	60	12 60	18 60	24 60	30 60	36 60	42 60	48 60	54 60	60 60
1½	90	90	12 90	18 90	24 90	30 90	36 90	42 90	48 90	54 90	60 90
2	1 20	7 20	13 20	19 20	25 20	31 20	37 20	43 20	49 20	55 20	61 20
2½	1 50	7 50	13 50	19 50	25 50	31 50	37 50	43 50	49 50	55 50	61 50
3	1 80	7 80	13 80	19 80	25 80	31 80	37 80	43 80	49 80	55 80	61 80
3½	2 40	8 40	14 40	20 40	26 40	32 40	38 40	44 40	50 40	56 40	62 40
4	2 40	8 40	14 40	20 40	26 40	32 40	38 40	44 40	50 40	56 40	62 40
4½	2 70	8 70	14 70	20 70	26 70	32 70	38 70	44 70	50 70	56 70	62 70
5	3 00	9 00	15 00	21 00	27 00	33 00	39 00	45 00	51 00	57 00	63 00
5½	3 30	9 30	15 30	21 30	27 30	33 30	39 30	45 30	51 30	57 30	63 30
6	3 60	9 60	15 60	21 60	27 60	33 60	39 60	45 60	51 60	57 60	63 60
6½	3 90	9 90	15 90	21 90	27 90	33 90	39 90	45 90	51 90	57 90	63 90
7	4 20	10 20	16 20	22 20	28 20	34 20	40 20	46 20	52 20	58 20	64 20
7½	4 50	10 50	16 50	22 50	28 50	34 50	40 50	46 50	52 50	58 50	64 50
8	4 80	10 80	16 80	22 80	28 80	34 80	40 80	46 80	52 80	58 80	64 80
8½	5 10	11 10	17 10	23 10	29 10	35 10	41 10	47 10	53 10	59 10	65 10
9	5 40	11 40	17 40	23 40	29 40	35 40	41 40	47 40	53 40	59 40	65 40
9½	5 70	11 70	17 70	23 70	29 70	35 70	41 70	47 70	53 70	59 70	65 70
10	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00	36 00	42 00	48 00	54 00	60 00	66 00

(60 cs.)

FOR

QUADRO

GUARD

FOR 157

(55 Cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	55	05	55	17 05	22 55	28 05	33 55	39 05	44 55	50 05	55 55
1 $\frac{1}{2}$	82 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{4}$	82 $\frac{1}{4}$	17 32 $\frac{1}{4}$	22 82 $\frac{1}{4}$	28 32 $\frac{1}{4}$	33 82 $\frac{1}{4}$	39 32 $\frac{1}{4}$	44 82 $\frac{1}{4}$	50 32 $\frac{1}{4}$	55 82 $\frac{1}{4}$
2	10	60	10	17 60	23 10	28 60	34 10	39 60	45 10	50 60	56 10
2 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{4}$	87 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{4}$	17 87 $\frac{1}{4}$	23 37 $\frac{1}{4}$	28 87 $\frac{1}{4}$	34 37 $\frac{1}{4}$	39 87 $\frac{1}{4}$	45 37 $\frac{1}{4}$	50 87 $\frac{1}{4}$	56 37 $\frac{1}{4}$
3	65	15	65	18 15	23 65	29 15	34 65	40 15	45 65	51 15	56 65
3 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{4}$	18 42 $\frac{1}{4}$	23 92 $\frac{1}{4}$	29 42 $\frac{1}{4}$	34 92 $\frac{1}{4}$	40 42 $\frac{1}{4}$	45 92 $\frac{1}{4}$	51 42 $\frac{1}{4}$	56 92 $\frac{1}{4}$
4	20	70	20	18 70	24 20	29 70	35 20	40 70	46 20	51 70	57 20
4 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{4}$	18 97 $\frac{1}{4}$	24 47 $\frac{1}{4}$	29 97 $\frac{1}{4}$	35 47 $\frac{1}{4}$	40 97 $\frac{1}{4}$	46 47 $\frac{1}{4}$	51 97 $\frac{1}{4}$	57 47 $\frac{1}{4}$
5	75	25	75	19 25	24 75	30 25	35 75	41 25	46 75	52 25	57 75
5 $\frac{1}{2}$	02 $\frac{1}{4}$	52 $\frac{1}{4}$	02 $\frac{1}{4}$	19 52 $\frac{1}{4}$	25 02 $\frac{1}{4}$	30 52 $\frac{1}{4}$	36 02 $\frac{1}{4}$	41 52 $\frac{1}{4}$	47 02 $\frac{1}{4}$	52 52 $\frac{1}{4}$	58 02 $\frac{1}{4}$
6	30	80	30	19 80	25 30	30 80	36 30	41 80	47 30	52 80	58 30
6 $\frac{1}{2}$	57 $\frac{1}{4}$	07 $\frac{1}{4}$	57 $\frac{1}{4}$	20 07 $\frac{1}{4}$	25 57 $\frac{1}{4}$	31 07 $\frac{1}{4}$	36 57 $\frac{1}{4}$	42 07 $\frac{1}{4}$	47 57 $\frac{1}{4}$	53 07 $\frac{1}{4}$	58 57 $\frac{1}{4}$
7	85	35	85	20 35	25 85	31 35	36 85	42 35	47 85	53 35	58 85
7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{4}$	62 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{4}$	20 62 $\frac{1}{4}$	26 12 $\frac{1}{4}$	31 62 $\frac{1}{4}$	37 12 $\frac{1}{4}$	42 62 $\frac{1}{4}$	48 12 $\frac{1}{4}$	53 62 $\frac{1}{4}$	59 12 $\frac{1}{4}$
8	40	90	40	20 90	26 40	31 90	37 40	42 90	48 40	53 90	59 40
8 $\frac{1}{2}$	67 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{4}$	67 $\frac{1}{4}$	21 17 $\frac{1}{4}$	26 67 $\frac{1}{4}$	32 17 $\frac{1}{4}$	37 67 $\frac{1}{4}$	43 17 $\frac{1}{4}$	48 67 $\frac{1}{4}$	54 17 $\frac{1}{4}$	59 67 $\frac{1}{4}$
9	95	45	95	21 45	26 95	32 45	37 95	43 45	48 95	54 45	59 95
9 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{4}$	72 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{4}$	21 72 $\frac{1}{4}$	27 22 $\frac{1}{4}$	32 72 $\frac{1}{4}$	38 22 $\frac{1}{4}$	43 72 $\frac{1}{4}$	49 22 $\frac{1}{4}$	54 72 $\frac{1}{4}$	60 22 $\frac{1}{4}$
10	50	00	50	22 00	27 50	33 00	38 50	44 00	49 50	55 00	60 50

NOTA—Por haberse agotado la fracción $\frac{1}{2}$ se ha sustituido con el $\frac{1}{4}$ en este cuadro. Léase pues este como $\frac{1}{2}$.

TERMINAL CANTIDAD	SOBRE 001	SOBRE 06	SOBRE 08	SOBRE 07	SOBRE 05	SOBRE 09	SOBRE 01	SOBRE 02	SOBRE 03	SOBRE 04	SOBRE 05	SOBRE 06	SOBRE 07	SOBRE 08	SOBRE 09	SOBRE 00	TERMINAL CANTIDAD
01	00 77	00 07	00 39	00 95	00 95	00 69	00 47	00 53	00 82	00 12	00 41	00 00	00 71	00 31	00 99	00 71	01
02	59 97	59 69	59 99	59 55	59 55	59 87	59 17	59 73	59 72	59 02	59 31	59 99	59 01	59 31	59 99	59 99	02
03	50 97	50 30	50 22	50 35	50 35	50 84	50 17	50 73	50 72	50 02	50 31	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	03
04	56 52	56 89	56 19	56 45	56 45	56 74	56 07	56 33	56 92	56 61	56 21	56 99	56 01	56 31	56 99	56 99	04
05	09 57	09 89	09 19	09 45	09 45	09 74	09 07	09 33	09 92	09 61	09 21	09 99	09 01	09 31	09 99	09 99	05
06	25 57	25 89	25 19	25 45	25 45	25 74	25 07	25 33	25 92	25 61	25 21	25 99	25 01	25 31	25 99	25 99	06
07	60 47	60 79	60 09	60 35	60 35	60 64	60 07	60 33	60 92	60 61	60 21	60 99	60 01	60 31	60 99	60 99	07
08	55 47	55 79	55 09	55 35	55 35	55 64	55 07	55 33	55 92	55 61	55 21	55 99	55 01	55 31	55 99	55 99	08
09	02 47	02 79	02 09	02 35	02 35	02 64	02 07	02 33	02 92	02 61	02 21	02 99	02 01	02 31	02 99	02 99	09
10	58 37	58 69	58 09	58 35	58 35	58 64	58 07	58 33	58 92	58 61	58 21	58 99	58 01	58 31	58 99	58 99	10
11	05 37	05 69	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	11
12	51 37	51 69	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	12
13	08 27	08 59	08 09	08 35	08 35	08 64	08 07	08 33	08 92	08 61	08 21	08 99	08 01	08 31	08 99	08 99	13
14	57 27	57 59	57 09	57 35	57 35	57 64	57 07	57 33	57 92	57 61	57 21	57 99	57 01	57 31	57 99	57 99	14
15	01 27	01 59	01 09	01 35	01 35	01 64	01 07	01 33	01 92	01 61	01 21	01 99	01 01	01 31	01 99	01 99	15
16	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	16
17	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	17
18	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	18
19	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	19
20	55 17	55 49	55 09	55 35	55 35	55 64	55 07	55 33	55 92	55 61	55 21	55 99	55 01	55 31	55 99	55 99	20
21	09 17	09 49	09 09	09 35	09 35	09 64	09 07	09 33	09 92	09 61	09 21	09 99	09 01	09 31	09 99	09 99	21
22	54 17	54 49	54 09	54 35	54 35	54 64	54 07	54 33	54 92	54 61	54 21	54 99	54 01	54 31	54 99	54 99	22
23	08 17	08 49	08 09	08 35	08 35	08 64	08 07	08 33	08 92	08 61	08 21	08 99	08 01	08 31	08 99	08 99	23
24	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	24
25	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	25
26	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	26
27	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	27
28	51 17	51 49	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	28
29	05 17	05 49	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	29
30	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	30
31	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	31
32	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	32
33	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	33
34	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	34
35	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	35
36	51 17	51 49	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	36
37	05 17	05 49	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	37
38	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	38
39	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	39
40	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	40
41	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	41
42	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	42
43	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	43
44	51 17	51 49	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	44
45	05 17	05 49	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	45
46	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	46
47	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	47
48	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	48
49	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	49
50	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	50
51	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	51
52	51 17	51 49	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	52
53	05 17	05 49	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	53
54	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	54
55	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	55
56	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	56
57	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	57
58	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	58
59	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	59
60	51 17	51 49	51 09	51 35	51 35	51 64	51 07	51 33	51 92	51 61	51 21	51 99	51 01	51 31	51 99	51 99	60
61	05 17	05 49	05 09	05 35	05 35	05 64	05 07	05 33	05 92	05 61	05 21	05 99	05 01	05 31	05 99	05 99	61
62	50 17	50 49	50 09	50 35	50 35	50 64	50 07	50 33	50 92	50 61	50 21	50 99	50 01	50 31	50 99	50 99	62
63	04 17	04 49	04 09	04 35	04 35	04 64	04 07	04 33	04 92	04 61	04 21	04 99	04 01	04 31	04 99	04 99	63
64	53 17	53 49	53 09	53 35	53 35	53 64	53 07	53 33	53 92	53 61	53 21	53 99	53 01	53 31	53 99	53 99	64
65	07 17	07 49	07 09	07 35	07 35	07 64	07 07	07 33	07 92	07 61	07 21	07 99	07 01	07 31	07 99	07 99	65
66	52 17	52 49	52 09	52 35	52 35	52 64	52 07	52 33	52 92	52 61	52 21	52 99	52 01	52 31	52 99	52 99	66
67	06 17	06 49	06 09	06 35	06 35	06 64	06 07	06 33	06 92	06 61	06 21	06 99	06 01	06 31	06 99	06 99	67
68	51 17	51 49	51 09	51													

(30 55.)

PORE 8.

CUADRO

GUARO

FOR 7½

(75 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	75	25	75	23 25	30 75	38 25	45 75	53 25	60 75	68 25	75 75
1 1/2	12 1/2	62 1/2	12 1/2	23 62 1/2	31 12 1/2	38 62 1/2	46 12 1/2	53 62 1/2	61 12 1/2	68 62 1/2	76 12 1/2
2	50	00	50	24 00	31 50	39 00	46 50	54 00	61 50	69 00	76 50
2 1/2	87 1/2	37 1/2	87 1/2	24 37 1/2	31 87 1/2	39 37 1/2	46 87 1/2	54 37 1/2	61 87 1/2	69 37 1/2	76 87 1/2
3	25	75	25	24 75	32 25	39 75	47 25	54 75	62 25	69 75	77 25
3 1/2	62 1/2	12 1/2	62 1/2	25 12 1/2	32 62 1/2	40 12 1/2	47 62 1/2	55 12 1/2	62 62 1/2	70 12 1/2	77 62 1/2
4	00	50	00	25 50	33 00	40 50	48 00	55 50	63 00	70 50	78 00
4 1/2	37 1/2	87 1/2	37 1/2	25 87 1/2	33 37 1/2	40 87 1/2	48 37 1/2	55 87 1/2	63 37 1/2	70 87 1/2	78 37 1/2
5	12 1/2	25	12 1/2	26 25	33 75	41 25	48 75	56 25	63 75	71 25	78 75
5 1/2	50	62 1/2	12 1/2	26 62 1/2	34 12 1/2	41 62 1/2	49 12 1/2	56 62 1/2	64 12 1/2	71 62 1/2	79 12 1/2
6	87 1/2	00	50	27 00	34 50	42 00	49 50	57 00	64 50	72 00	79 50
6 1/2	12 1/2	37 1/2	87 1/2	27 37 1/2	34 87 1/2	42 37 1/2	49 87 1/2	57 37 1/2	64 87 1/2	72 37 1/2	79 87 1/2
7	25	75	25	27 75	35 25	42 75	50 25	57 75	65 25	72 75	80 25
7 1/2	62 1/2	12 1/2	62 1/2	28 12 1/2	35 62 1/2	43 12 1/2	50 62 1/2	58 12 1/2	65 62 1/2	73 12 1/2	80 62 1/2
8	00	50	00	28 50	36 00	43 50	51 00	58 50	66 00	73 50	81 00
8 1/2	12 1/2	87 1/2	12 1/2	28 87 1/2	36 37 1/2	43 87 1/2	51 37 1/2	58 87 1/2	66 37 1/2	73 87 1/2	81 37 1/2
9	75	25	75	29 25	36 75	44 25	51 75	59 25	66 75	74 25	81 75
9 1/2	12 1/2	62 1/2	12 1/2	29 62 1/2	37 12 1/2	44 62 1/2	52 12 1/2	59 62 1/2	67 12 1/2	74 62 1/2	82 12 1/2
10	50	00	50	30 00	37 50	45 00	52 50	60 00	67 50	75 00	82 50

QUADRO

(85 Gr.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	85	9	17	26	34	43	51	60	68	77	85
1½	27½	35	85	35	85	35	85	35	85	35	85
2	70	9	27½	26	27½	43	52	60	69	77	86
2½	12½	20	70	27	70	44	52	61	70	78	86
3	55	62½	42½	27½	12½	44	53	61	70	78	87
3½	97½	05	55	28	55	45	53	62	70	79	87
4	40	47½	97½	28	97½	45	53	62	70	79	87
4½	82½	90	40	28	40	45	54	62	71	79	88
5	25	32½	82½	29	82½	46	54	63	71	80	88
5½	67½	75	25	29	25	46	55	63	72	80	89
6	10	17½	67½	30	67½	47	55	64	72	81	89
6½	52½	60	10	30	10	47	56	64	73	81	90
7	95	02½	52½	31	52½	48	56	65	73	82	90
7½	37½	45	95	31	95	48	57	65	73	82	90
8	80	87½	37½	31	87½	48	57	66	74	83	91
8½	22½	30	80	32	30	49	58	66	74	83	91
9	65	72½	22½	32	72½	49	58	67	75	83	92
9½	07½	15	65	33	15	50	58	67	75	84	92
10	50	57½	07½	33	07½	50	59	68	76	84	93
	8	00	25	34	50	51	59	68	76	85	93

NOTA.—Por haberse agotado la fracción $\frac{1}{2}$ se ha sustituido con el $\frac{1}{4}$ en este cuadro. Léase pues este como $\frac{1}{2}$.

ESPLICACION

DE LAS TABLAS DIFERENCIALES.

Cada Tabla lleva por encabezamiento un número precedido de la palabra "Por," i es la que se ha de consultar, cuando se divide por ese número, para ver el valor de la diferencia, entre el dividendo dado i el que se adopte como aproximado.

La 1.^a columna está destinada para las unidades, o diferencias de enteros entre aquellos dividendos.

La 2.^a columna presenta los centavos i diezmilésimos que vale aquella diferencia. Estos centavos representan, tambien, los KILÓGRAMOS en la reduccion de arrobas a kilogramos i los milésimos allí equivalen a 1 por 100 gramos; de modo que 4 milésimos serán 400 gramos; i 500 ya serian $\frac{1}{2}$ kilogramo o una libra.

La 3.^a columna indica el equivalente EN PLATA de esos centavos i diezmilésimos; i esa es la cantidad que se aumenta, o disminuye al cuociente que dió el cuadro en que se halló el dividendo, despreciandose en la reduccion a moneda las fracciones que no alcanzan a 24 milésimos (casi $\frac{1}{2}$ de real).

USO DE ESTAS TABLAS.

Averiguada la diferencia que hai entre un dividendo propuesto i otro aproximado, se toma la Tabla del N.^o por que se está dividiendo: se busca en la 1.^a columna dicha diferencia, i la cantidad que le sigue en plata en la 3.^a columna es su valor, cuando la operacion versa sobre el sistema monetario de nuestra lei.

Cuando se dividen arrobas, los centavos i diezmilésimos de la 2.^a columna tienen su equivalente en LIBRAS, ONZAS, ADARMES i GRAMOS en las "Tablas comparativas de pesas" que se registra al fin, i ese equivalente es tambien el que ha de aumentarse, o disminuirse al cuociente que dió el cuadro en que se tomó el dividendo, por razon de la diferencia entre el propio i el que se adoptó.

Si se dividen metros, esos mismos centavos representan CENTÍMETROS, i los milésimos MILÍMETROS, i tambien son los que se adicionan, o rebajan al dicho cuociente.

U D R O

P O R

9 2

(95 cs.)

CANTIDAD TERMINAL.	SOBRE 0	SOBRE 10	SOBRE 20	SOBRE 30	SOBRE 40	SOBRE 50	SOBRE 60	SOBRE 70	SOBRE 80	SOBRE 90	SOBRE 100
1	95	10	19	29	38	48	57	67	76	86	95
1 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{2}{3}$	10	20	29 92 $\frac{2}{3}$	39 42 $\frac{2}{3}$	48 92 $\frac{2}{3}$	58 42 $\frac{2}{3}$	67 92 $\frac{2}{3}$	77 42 $\frac{2}{3}$	86 92 $\frac{2}{3}$	96 42 $\frac{2}{3}$
2	90	11	20	30 40	39 90	49 40	58 90	68 40	77 90	87 40	96 90
2 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{3}$	11	21	30 87 $\frac{1}{3}$	40 37 $\frac{1}{3}$	49 87 $\frac{1}{3}$	59 37 $\frac{1}{3}$	68 87 $\frac{1}{3}$	78 37 $\frac{1}{3}$	87 87 $\frac{1}{3}$	97 37 $\frac{1}{3}$
3	85	12	21	31 35	40 85	50 35	59 85	69 35	78 85	88 35	97 85
3 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	12	22	31 82 $\frac{1}{2}$	41 32 $\frac{1}{2}$	50 82 $\frac{1}{2}$	60 32 $\frac{1}{2}$	69 82 $\frac{1}{2}$	79 32 $\frac{1}{2}$	88 82 $\frac{1}{2}$	98 32 $\frac{1}{2}$
4	80	13	22	32 30	41 80	51 30	60 80	70 30	79 80	89 30	98 80
4 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{3}$	13	23	32 77 $\frac{1}{3}$	42 27 $\frac{1}{3}$	51 77 $\frac{1}{3}$	61 27 $\frac{1}{3}$	70 77 $\frac{1}{3}$	80 27 $\frac{1}{3}$	89 77 $\frac{1}{3}$	99 27 $\frac{1}{3}$
5	75	14	23	33 25	42 75	52 25	61 75	71 25	80 75	90 25	99 75
5 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	14	24	33 72 $\frac{1}{2}$	43 22 $\frac{1}{2}$	52 72 $\frac{1}{2}$	62 22 $\frac{1}{2}$	71 72 $\frac{1}{2}$	81 22 $\frac{1}{2}$	90 72 $\frac{1}{2}$	100 22 $\frac{1}{2}$
6	70	15	24	34 20	43 70	53 20	62 70	72 20	81 70	91 20	100 70
6 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{3}$	15	25	34 67 $\frac{1}{3}$	44 17 $\frac{1}{3}$	53 67 $\frac{1}{3}$	63 17 $\frac{1}{3}$	72 67 $\frac{1}{3}$	82 17 $\frac{1}{3}$	91 67 $\frac{1}{3}$	101 17 $\frac{1}{3}$
7	65	16	25	35 15	44 65	54 15	63 65	73 15	82 65	92 15	101 65
7 $\frac{1}{2}$	62 $\frac{1}{2}$	16	26	35 62 $\frac{1}{2}$	45 12 $\frac{1}{2}$	54 62 $\frac{1}{2}$	64 12 $\frac{1}{2}$	73 62 $\frac{1}{2}$	83 12 $\frac{1}{2}$	92 62 $\frac{1}{2}$	102 12 $\frac{1}{2}$
8	60	17	26	36 10	45 60	55 10	64 60	74 10	83 60	93 10	102 60
8 $\frac{1}{2}$	57 $\frac{1}{3}$	17	27	36 57 $\frac{1}{3}$	46 07 $\frac{1}{3}$	55 57 $\frac{1}{3}$	65 07 $\frac{1}{3}$	74 57 $\frac{1}{3}$	84 07 $\frac{1}{3}$	93 57 $\frac{1}{3}$	103 07 $\frac{1}{3}$
9	55	18	27	37 05	46 55	56 05	65 55	75 05	84 55	94 05	103 55
9 $\frac{1}{2}$	52 $\frac{1}{2}$	18	28	37 52 $\frac{1}{2}$	47 02 $\frac{1}{2}$	56 52 $\frac{1}{2}$	66 02 $\frac{1}{2}$	75 52 $\frac{1}{2}$	85 02 $\frac{1}{2}$	94 52 $\frac{1}{2}$	104 02 $\frac{1}{2}$
10	50	19	28	38 0	47 50	57 00	66 50	76 00	85 50	95 00	104 50

NOTA—Por haberse agotado la fraccion $\frac{1}{2}$ se ha sustituido con el $\frac{2}{3}$ en este cuadro. Léase pues este como $\frac{2}{3}$.

Al dividir hectaras, esos propios centavos i diezmilécimos pasan a ser unos i otros, seguidos, METROS CUADRADOS, los curles son los que igualmente se agregan o quitan del cuociente, segun que fuè mayor el dividendo propuesto.

Si se dividen fanegadas, entónces esos mismos centavos i diezmilécimos representan VARAS CUADRADAS, los cuales van a aumentar o bajar el cuociente en el caso comun.

Dividiéndose reales, esos centavos se harán DIEZ VECES MENOR ; es decir, que los pesos pasan a ser REALES, los reales a CENTAVOS, i los centavos a MILÉSIMOS.

Si se parten centavos entónces los centavos de la 1.^a columna se hacen CIEN VECES MENOR, o lo que es lo mismo, los pesos de la 4.^a columna bajan a CENTAVOS, i los reales a MILÉSIMOS &c.

Son muchas las conuinaciones que presenta esta Tabla, de las cuales solo demostraremos las relativas a la Resta i a la Divicion, dejando al estudio del que las aplique las demas, para no estendernos.

EN LA RESTA.

Dijimos en el capítulo XXIV cómo se obtiene en esta Tabla la resta entre un minuendo de tres cifras i un sustraendo de dos, en el supuesto que se halle el minuendo dado. Añadimos ahora el modo de hallar la diferencia cuando el minuendo dado no existe en la 1.^a columna. En este caso se procede de la manera que pasamos o esponer ; pero antes es preciso advertir : 1.^o que el minuendo no llegue a 1,000 ; i 2.^o que el sustraendo no pase de 99. Hallándose estos elementos dentro de esos límites, se ejecuta la operacion así : se marca en la 1.^a columna un guarismo compuesto de una centena seguida de las mismas dos cifras finales del minuendo propuesto : en seguida se fijan en la memoria las centenas que hai de diferencia entre ese guarismo marcado i las centenas del minuendo (cosa mui fácil porque siendo iguales las dos cifras finales de ámbas cantidades solo discrepan en las centenas ; es una resta entre números simples). Luego se cuentan de para arriba los renglones que hai entre el guarismo marcado i el sustraendo esclusive este, i el número que resulta de renglones se

agrega a las centenas que se tienen presente. La suma de estas dos cantidades será la resta buscada.

716

93

623

Ejemplo : De 716 vamos a deducir 93, Tomo una Tabla cualquiera de números altos en su 1.^a columna :

marco en ella un 116 : observo que entre 7 centenas del minuendo, i una de esta última cantidad van 600 (6 cents.) i tengo presente estos 600. En seguida cuento los renglones que hai desde el 116 para arriba, hasta el sustraendo 93 esclusive este ; hallo que hai 23, los cuales agregados a los 600 que tengo presente hacen 623. Esta es pues, la resta exacta.

Si a un guarismo de la 1.^a columna se le supone un cero para hacer un mayor minuendo, i el mismo cero se le supone a otro guarismo de la misma columna para completar el sustraendo, la diferencia o resta siempre será el número de renglones que hai entre ámbos elementos, mas el cero que se supuso, por el principio de que si a cantidades en relacion se aumentan cantidades iguales, los resultados serán iguales.

EN LA DIVISION.

Todos los guarismos de la columna de “Diferencias” están divididos por la cifra seguida de la palabra “Por” que está a la cabeza de cada Tabla, i el cuociente es precisamente la cantidad en centavos i diezmilésimos que está inmediata a la derecha de ese guarismo que hace de DIVIDENDO cuyo equivalente en plata le sigue. Así que si se trata de partir una cantidad de una misma especie por un número que no pase de dos cifras, se trae a la vista la Tabla de este número que aquí hace de DIVISOR i en ella se busca el dividendo en la 1.^a columna : si se halla este completo, entónces el cuociente será la cantidad que le sigue a la derecha en centavos i diezmilésimos.

Ejemplo : Se trata de dividir 17 entre 5. Tomo la Tabla número 5 i allí observo que junto al 17 de la 1.^a columna está 340 centavos seguidos de \$ 3, 4 reales Este pues es el cuociente.

Cuando no se encuentre el dividendo dado se compone este con las cifras de la 1.^a columna, i su-

mando las cantidades en centavos que están frente a los guarismos que se tomaron para formar el dividendo, se obtiene el cuociente v. i g.

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 14} \\ \underline{42} \\ 30 \end{array}$$

Partamos 59 por 14. Tomo la Tabla "Por 14": como en ella no hai 59 lo formo

con 29 i 30 que están seguidos. Sumo luego las partidas 207 centavos i 214 centavos que se descubren al frente respectivamente, i obtengo 421 centavos, equivalentes a \$ 4,20 cts, despreciándose un centavo i 4 milésimos.

Si se le supone un cero a la derecha a un guarismo de la 1.^a columna para formar un dividendo diez veces mayor, tambien se hará diez veces mayor el cuociente; es decir que las cifras de centavos de la 2.^a columna pasan a ser REALES i los milésimos CENTAVOS.

Demostracion. Sean 370 entre 62. Abro la Tabla "Por 62" como divisor i en su 1.^a columna me fijo en el 37, al cual le supongo un cero i del guarismo inmediato que es 59 centavos 64 diezmilésimos, considero: los centavos como reales i los 6 milésimos como 6 centavos i los 4 diezmilésimos como 4 milésimos i está hecho el cuociente.

De la misma manera puede hacerse en estas Tablas la division de una cantidad mayor de cifras significativas por otra de dos.

$$\begin{array}{r} 964 \overline{) 72} \\ \underline{13,38} \\ 244 \\ \underline{280} \\ 640 \\ \underline{12,50} \\ 88 \\ \underline{13,38} \end{array}$$

Demos esta: 964 por 72. Como no hai en la Tabla "Por 72" ese dividendo adopto el 90 de la 1.^a columna de esta Tabla i al guarismo inmediato que es 125, 00, lo hago diez veces mayor corriendo la coma una cifra a la derecha i lo trasformo en 1250 cvos. = \$ 12, cs. 50. En seguida en la propia Tabla i columna busco el 64 i el guarismo de centavos que le sigue que es 88 (despre-

ciando los dmms.) lo agrego a los \$ 12, cs. 50 i completo \$ 13, cs 38 cuociente buscado.

Si en la Tabla del divisor no se halla en su primera columna un guarismo que represente la decenas completas del dividendo propuesto se adopta el número significativo de dicha columna igual al 1.^o del dividendo i se hace cien veces mayor el guarismo de centavos que le sigue. Luego se busca en la misma 1.^a columna las dos cifras juntas con que termina el dividendo i el guarismo en cvos. que está inmediato se adiciona así al primer resultado.

$$\begin{array}{r} 837 \overline{) 24} \\ \underline{34,87} \\ 117 \\ \underline{210} \\ 180 \\ \underline{33,33} \\ 1,54 \\ \underline{34,87} \end{array}$$

Ejemplo sean \$ 837 para partir entre 24. Tomo la Tabla "Por 24" i como en ella no hallo 80 decenas adopto el 8 i al guarismo inmediato que es 33, 33 lo hago cien veces mayor, i lo trasformo en \$ 33 cs 33.

Paso a ver el 37 unidades con que termina el dividendo: noto que le sigue 154 cvos. = \$ 1, cs 54 añado

esta cantidad a la anterior i completo el cuociente.

La práctica descubre otras mil combinaciones cuyos resultados de problema en problema conducen a los mas altos de la aritmética.

De Alipio Morales G.

TABLAS DIFERENCIALES.

A DIVIDIR

por 3.

Diferencias entre los dividendos (unidades).	CANTIDAD PARA AUMENTAR O DISMINUIR AL CUOCIENTE.				
	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	33	33		3	$\frac{1}{4}$
2	66	66		6	$\frac{1}{2}$
3	100	00	1	0	$\frac{1}{4}$
4	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
5	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
6	200	00	2		$\frac{1}{4}$
7	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
8	266	66	2	6	$\frac{1}{2}$
9	300	00	3		$\frac{1}{4}$
10	333	33	3	3	$\frac{1}{4}$
11	366	66	3	6	$\frac{1}{2}$
12	400	00	4		$\frac{1}{4}$
13	433	33	4	3	$\frac{1}{4}$
14	466	66	4	6	$\frac{1}{2}$
15	500	00	5		$\frac{1}{4}$
16	533	33	5	3	$\frac{1}{4}$
17	566	66	5	6	$\frac{1}{2}$
18	600	00	6		

por 4.

1	25	00	.	2	$\frac{1}{2}$
2	50	00	.	5	$\frac{1}{2}$
3	75	00	.	7	$\frac{1}{2}$
4	100	00	1	.	$\frac{1}{2}$
5	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
6	150	00	1	5	$\frac{1}{2}$
7	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
8	200	00	2	.	.

por 4.

Diferencias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
9	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
10	250	00	2	5	
11	275	00	2	7	$\frac{1}{2}$
12	300	00	3	0	
13	325	00	3	2	$\frac{1}{2}$
14	350	00	3	5	
15	375	00	3	7	$\frac{1}{2}$
16	400	00	4	.	$\frac{1}{2}$
17	425	00	4	2	$\frac{1}{2}$
18	450	00	4	5	$\frac{1}{2}$
19	475	00	4	7	$\frac{1}{2}$
20	500	00	5	.	
21	525	00	5	2	$\frac{1}{2}$

por 5.

1	20	00		2	--
2	40	00		4	--
3	60	00		6	--
4	80	00		8	...
5	100	00	1	...	...
6	120	00	1	2	--
7	140	00	1	4	--
8	160	00	1	6	--
9	180	00	1	8	--
10	200	00	2	...	...
11	220	00	2	2	--
12	240	00	2	4	--
13	260	00	2	6	--
14	280	00	2	8	--
15	300	00	3	...	...
16	320	00	3	2	--
17	340	00	3	4	--

por 5.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
18	360	00	3	6	
19	380	00	3	8	
20	400	00	4		
21	420	00	4	2	
22	440	00	4	4	
23	460	00	4	6	
24	480	00	4	8	
25	500	00	5		

por 6.

1	46	66	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
2	33	33	1	$\frac{3}{4}$	
3	50	00	3		
4	66	66	6	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
5	83	33	8		
6	100	00	1		
7	116	66	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
8	133	33	1	$\frac{3}{4}$	
9	150	00	1	$\frac{5}{8}$	
10	166	66	1	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2}$
11	183	33	1	$\frac{8}{8}$	
12	200	00	2		
13	216	66	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
14	233	33	2	$\frac{3}{4}$	
15	250	00	2	$\frac{5}{8}$	
16	266	66	2	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2}$
17	283	33	2	$\frac{8}{8}$	
18	300	00	3		
19	316	66	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
20	333	33	3	$\frac{3}{4}$	
21	350	00	3	$\frac{5}{8}$	
22	366	66	3	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2}$
23	383	33	3	$\frac{8}{8}$	
24	400	00	4		
25	416	66	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
26	433	33	4	$\frac{3}{4}$	
27	450	00	4	$\frac{5}{8}$	
28	466	66	4	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2}$
29	483	33	4	$\frac{8}{8}$	
30	500	00	5		

por 7.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
1	14	28	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
2	28	57	2	$\frac{3}{4}$	
3	42	85	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
4	57	14	5	$\frac{1}{2}$	
5	71	42	7		
6	85	71	8	$\frac{1}{2}$	
7	100	00	1		
8	114	28	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
9	128	57	1	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
10	142	85	1	$\frac{4}{4}$	$\frac{1}{2}$
11	157	14	1	$\frac{5}{8}$	
12	171	42	1	$\frac{7}{8}$	
13	185	71	1	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
14	200	00	2		
15	214	28	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
16	228	57	2	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
17	242	85	2	$\frac{4}{4}$	$\frac{1}{2}$
18	257	14	2	$\frac{5}{8}$	
19	271	42	2	$\frac{7}{8}$	
20	285	71	2	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
21	300	00	3		
22	314	28	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
23	328	57	3	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
24	342	85	3	$\frac{4}{4}$	$\frac{1}{2}$
25	357	14	3	$\frac{5}{8}$	
26	371	42	3	$\frac{7}{8}$	
27	385	71	3	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
28	400	00	4		
29	414	28	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
30	428	57	4	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
31	442	85	4	$\frac{4}{4}$	$\frac{1}{2}$
32	457	14	4	$\frac{5}{8}$	
33	471	42	4	$\frac{7}{8}$	
34	485	71	4	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
35	500	00	5		

por 8.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
1	12	50	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
2	25	00	2	$\frac{1}{2}$	
3	37	50	2	$\frac{3}{4}$	
4	50	00	5		
5	62	50	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
6	75	00	7	$\frac{1}{2}$	
7	87	50	8	$\frac{3}{4}$	
8	100	00	1	0	
9	112	50	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
10	125	00	1	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
11	137	50	1	$\frac{3}{4}$	
12	150	00	1	$\frac{5}{8}$	
13	162	50	1	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
14	175	00	1	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
15	187	50	1	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
16	200	00	2	0	
17	212	50	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
18	225	00	2	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
19	237	50	2	$\frac{3}{4}$	
20	250	00	2	$\frac{5}{8}$	
21	262	50	2	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
22	275	00	2	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
23	287	50	2	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
24	300	00	3	0	
25	312	50	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
26	325	00	3	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
27	337	50	3	$\frac{3}{4}$	
28	350	00	3	$\frac{5}{8}$	
29	362	50	3	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
30	375	00	3	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
31	387	50	3	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
32	400	00	4	0	
33	412	50	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
34	425	00	4	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
35	437	50	4	$\frac{3}{4}$	
36	450	00	4	$\frac{5}{8}$	
37	462	50	4	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
38	475	00	4	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
39	487	50	4	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
40	500	00	5	0	

por 8.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
41	512	50	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
42	525	00	5	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
43	537	50	5	$\frac{3}{4}$	
44	550	00	5	$\frac{5}{8}$	
45	562	50	5	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
46	575	00	5	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
47	587	50	5	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
48	600	00	6	0	
49	612	50	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
50	625	00	6	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
51	637	50	6	$\frac{3}{4}$	
52	650	00	6	$\frac{5}{8}$	
53	662	50	6	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
54	675	00	6	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
55	687	50	6	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
56	700	00	7	0	
57	712	50	7	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
58	725	00	7	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
59	737	50	7	$\frac{3}{4}$	
60	750	00	7	$\frac{5}{8}$	
61	762	50	7	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
62	775	00	7	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
63	787	50	7	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
64	800	00	8	0	
65	812	50	8	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
66	825	00	8	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
67	837	50	8	$\frac{3}{4}$	
68	850	00	8	$\frac{5}{8}$	
69	862	50	8	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
70	875	00	8	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
71	887	50	8	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
72	900	00	9	0	
73	912	50	9	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
74	925	00	9	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
75	937	50	9	$\frac{3}{4}$	
76	950	00	9	$\frac{5}{8}$	
77	962	50	9	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$
78	975	00	9	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
79	987	50	9	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{2}$
80	1000	00	10	0	

por 9.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1		11 11			1	
2		22 22			2	
3		33 33			3	$\frac{1}{4}$
4		44 44			4	$\frac{1}{4}$
5		55 55			5	$\frac{1}{2}$
6		66 66			6	$\frac{1}{2}$
7		77 77			7	$\frac{3}{4}$
8		88 88			8	$\frac{3}{4}$
9		100 00		1		
10		111 11		1	1	
11		122 22		1	2	
12		133 33		1	3	$\frac{1}{4}$
13		144 44		1	4	$\frac{1}{4}$
14		155 55		1	5	$\frac{1}{2}$
15		166 66		1	6	$\frac{1}{2}$
16		177 77		1	7	$\frac{3}{4}$
17		188 88		1	8	$\frac{3}{4}$
18		200 00		2		
19		211 11		2	1	
20		222 22		2	2	
21		233 33		2	3	$\frac{1}{4}$
22		244 44		2	4	$\frac{1}{4}$
23		255 55		2	5	$\frac{1}{2}$
24		266 66		2	6	$\frac{1}{2}$
25		277 77		2	7	$\frac{3}{4}$
26		288 88		2	8	$\frac{3}{4}$
27		300 00		3		
28		311 11		3	1	
29		322 22		3	2	$\frac{1}{4}$
30		333 33		3	3	$\frac{1}{4}$
31		344 44		3	4	$\frac{1}{4}$
32		355 55		3	5	$\frac{1}{2}$
33		366 66		3	6	$\frac{1}{2}$
34		377 77		3	7	$\frac{3}{4}$
35		388 88		3	8	$\frac{3}{4}$
36		400 00		4		
37		411 11		4	1	
38		422 22		4	2	$\frac{1}{4}$
39		433 33		4	3	$\frac{1}{4}$
40		444 44		4	4	$\frac{1}{4}$

por 9.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
41		455 55		4	5	
42		466 66		4	6	
43		477 77		4	7	$\frac{1}{4}$
44		488 88		4	8	$\frac{1}{4}$
45		500 00		5		

por 10.

1	10 00		1
2	20 00		2
3	30 00		3
4	40 00		4
5	50 00		5
6	60 00		6
7	70 00		7
8	80 00		8
9	90 00		9
10	100 00	1	
11	110 00	1	1
12	120 00	1	2
13	130 00	1	3
14	140 00	1	4
15	150 00	1	5
16	160 00	1	6
17	170 00	1	7
18	180 00	1	8
19	190 00	1	9
20	200 00	2	
21	210 00	2	1
22	220 00	2	2
23	230 00	2	3
24	240 00	2	4
25	250 00	2	5
26	260 00	2	6
27	270 00	2	7
28	280 00	2	8
29	290 00	2	9
30	300 00	3	
31	310 00	3	1

por 10.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
32		320 00		3	2	
33		330 00		3	3	
34		340 00		3	4	
35		350 00		3	5	
36		360 00		3	6	
37		370 00		3	7	
38		380 00		3	8	
39		390 00		3	9	
40		400 00		4		
41		410 00		4	1	
42		420 00		4	2	
43		430 00		4	3	
44		440 00		4	4	
45		450 00		4	5	
46		460 00		4	6	
47		470 00		4	7	
48		480 00		4	8	
49		490 00		4	9	
50		500 00		5		
51		510 00		5	1	
52		520 00		5	2	
53		530 00		5	3	
54		540 00		5	4	
55		550 00		5	5	
56		560 00		5	6	
57		570 00		5	7	
58		580 00		5	8	
59		590 00		5	9	
60		600 00		6		
61		610 00		6	1	
62		620 00		6	2	
63		630 00		6	3	
64		640 00		6	4	
65		650 00		6	5	
66		660 00		6	6	
67		670 00		6	7	
68		680 00		6	8	
69		690 00		6	9	
70		700 00		7		
71		710 00		7	1	

por 10.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
72		720 00		7	2	
73		730 00		7	3	
74		740 00		7	4	
75		750 00		7	5	
76		760 00		7	6	
77		770 00		7	7	
78		780 00		7	8	
79		790 00		7	9	
80		800 00		8		
81		810 00		8	1	
82		820 00		8	2	
83		830 00		8	3	
84		840 00		8	4	
85		850 00		8	5	
86		860 00		8	6	
87		870 00		8	7	
88		880 00		8	8	
89		890 00		8	9	
90		900 00		9		

por 11.

1	9 09		$\frac{3}{4}$
2	18 18	1	$\frac{3}{4}$
3	27 27	2	$\frac{1}{2}$
4	36 36	3	$\frac{1}{2}$
5	45 45	4	$\frac{1}{2}$
6	54 54	5	$\frac{1}{4}$
7	63 63	6	$\frac{1}{4}$
8	72 72	7	$\frac{1}{4}$
9	81 81	8	
10	90 90	9	
11	100 00	1	
12	109 09	1	$\frac{3}{4}$
13	118 18	1	$\frac{3}{4}$
14	127 27	1	$\frac{1}{2}$
15	136 36	1	$\frac{1}{2}$
16	145 45	1	$\frac{1}{4}$
17	154 54	1	$\frac{1}{4}$

por 11,

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos	Reales	Cuartos
18	163	63	1	6	$\frac{1}{4}$
19	172	72	1	7	$\frac{1}{4}$
20	181	81	1	8	
21	190	90	1	9	
22	200	00	2		$\frac{3}{4}$
23	209	09	2		$\frac{3}{4}$
24	218	18	2	1	$\frac{3}{4}$
25	227	27	2	2	$\frac{1}{2}$
26	236	36	2	3	$\frac{1}{2}$
27	245	45	2	4	$\frac{1}{2}$
28	254	54	2	5	$\frac{1}{4}$
29	263	63	2	6	$\frac{1}{4}$
30	272	72	2	7	$\frac{1}{4}$
31	281	81	2	8	
32	290	90	2	9	
33	300	00	3		$\frac{3}{4}$
34	309	09	3		$\frac{3}{4}$
35	318	18	3	1	$\frac{3}{4}$
36	327	27	3	2	$\frac{1}{2}$
37	336	36	3	3	$\frac{1}{2}$
38	345	45	3	4	$\frac{1}{2}$
39	354	54	3	5	$\frac{1}{4}$
40	363	63	3	6	$\frac{1}{4}$
41	372	72	3	7	$\frac{1}{4}$
42	381	81	3	8	
43	390	90	3	9	
44	400	00	4		$\frac{3}{4}$
45	409	09	4		$\frac{3}{4}$

por 12,

1	8	33		$\frac{3}{4}$
2	16	66	1	$\frac{1}{4}$
3	25	00	2	$\frac{1}{2}$
4	33	33	3	$\frac{1}{4}$
5	41	66	4	
6	50	00	5	$\frac{3}{4}$
7	58	33	5	$\frac{1}{2}$
8	66	66	6	

por 12,

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos	Reales	Cuartos
9	75	00		7	$\frac{1}{4}$
10	83	33		8	$\frac{1}{4}$
11	91	66		9	
12	100	00	1		
13	108	33	1		$\frac{3}{4}$
14	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$
15	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
16	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
17	141	66	1	4	
18	150	00	1	5	$\frac{3}{4}$
19	158	33	1	5	$\frac{1}{2}$
20	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
21	175	00	1	7	$\frac{1}{4}$
22	183	33	1	8	$\frac{1}{4}$
23	191	66	1	9	
24	200	00	2		$\frac{3}{4}$
25	208	33	2		$\frac{3}{4}$
26	216	66	2	1	$\frac{1}{2}$
27	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
28	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
29	241	66	2	4	
30	250	00	2	5	

por 13,

1	7	69		$\frac{3}{4}$
2	15	38	1	$\frac{1}{2}$
3	23	07	2	$\frac{1}{4}$
4	30	76	3	
5	38	46	3	$\frac{3}{4}$
6	46	15	4	$\frac{1}{4}$
7	53	84	5	$\frac{1}{4}$
8	61	53	6	
9	69	23	6	$\frac{3}{4}$
10	76	92	7	$\frac{1}{2}$
11	84	41	8	$\frac{1}{4}$
12	92	30	9	
13	100	00	1	

por 13.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
14	107	69	1		$\frac{3}{4}$
15	115	38	1	1	$\frac{1}{2}$
16	123	07	1	2	$\frac{1}{4}$
17	130	76	1	3	
18	138	46	1	3	$\frac{3}{4}$
19	146	15	1	4	$\frac{1}{2}$
20	153	84	1	5	$\frac{1}{4}$
21	161	53	1	6	
22	169	23	1	6	$\frac{3}{4}$
23	176	92	1	7	$\frac{1}{2}$
24	184	61	1	8	$\frac{1}{4}$
25	192	30	1	9	
26	200	00	2		
27	207	69	2		$\frac{3}{4}$
28	215	38	2	1	$\frac{1}{4}$
29	223	07	2	2	$\frac{1}{4}$
30	230	76	2	3	
31	238	46	2	3	$\frac{3}{4}$
32	246	15	2	4	$\frac{1}{2}$
33	253	84	2	5	$\frac{1}{4}$

por 14.

1	7	14		$\frac{1}{2}$
2	14	28	1	$\frac{1}{4}$
3	21	42	2	
4	28	57	2	$\frac{3}{4}$
5	35	71	3	$\frac{1}{2}$
6	42	85	4	$\frac{1}{4}$
7	50	00	5	
8	57	14	5	$\frac{1}{2}$
9	64	28	6	$\frac{1}{4}$
10	71	42	7	
11	78	57	7	$\frac{3}{4}$
12	85	71	8	$\frac{1}{2}$
13	92	85	9	$\frac{1}{4}$
14	100	00	1	
15	107	14	1	$\frac{1}{2}$

por 14.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
16	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$
17	121	42	1	2	
18	128	57	1	2	$\frac{3}{4}$
19	135	71	1	3	$\frac{1}{2}$
20	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
21	150	00	1	5	
22	157	14	1	5	$\frac{1}{2}$
23	164	28	1	6	$\frac{1}{4}$
24	171	42	1	7	
25	178	57	1	7	$\frac{3}{4}$
26	185	71	1	8	$\frac{1}{2}$
27	192	85	1	9	$\frac{1}{4}$
28	200	00	2		
29	207	14	2		$\frac{1}{2}$
30	214	28	2	1	$\frac{1}{4}$
31	221	42	2	2	
32	228	56	2	2	$\frac{3}{4}$
33	235	71	2	3	$\frac{1}{2}$
34	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
35	250	00	2	5	

por 15.

1	6	66		$\frac{1}{2}$
2	13	33	1	$\frac{1}{4}$
3	20	00	2	
4	26	66	2	$\frac{1}{2}$
5	33	33	3	$\frac{1}{4}$
6	40	00	4	
7	46	66	4	$\frac{1}{2}$
8	53	33	5	$\frac{1}{4}$
9	60	00	6	
10	66	66	6	$\frac{1}{2}$
11	73	33	7	$\frac{1}{4}$
12	80	00	8	
13	86	66	8	$\frac{1}{2}$
14	93	33	9	$\frac{1}{4}$
15	100	00	1	

por 15.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
16	106 66	1			$\frac{1}{2}$
17	113 33	1	1		$\frac{1}{4}$
18	120 00	1	2		
19	126 66	1	2		$\frac{1}{2}$
20	133 33	1	3		$\frac{1}{4}$
21	140 00	1	4		
22	146 66	1	4		$\frac{1}{2}$
23	153 33	1	5		$\frac{1}{4}$
24	160 00	1	6		
25	166 66	1	6		$\frac{1}{2}$
26	173 33	1	7		$\frac{1}{4}$
27	180 00	1	8		
28	186 66	1	8		$\frac{1}{2}$
29	193 33	1	9		$\frac{1}{4}$
30	200 00	2			
31	206 66	2			$\frac{1}{2}$
32	213 33	2	1		$\frac{1}{4}$
33	220 00	2	2		
34	226 66	2	2		$\frac{1}{2}$
35	233 33	2	3		$\frac{1}{4}$
36	240 00	2	4		
37	246 66	2	4		$\frac{1}{2}$
38	253 33	2	5		$\frac{1}{4}$

por 16,

1	6 25	$\frac{1}{2}$
2	11 50	$\frac{1}{4}$
3	18 75	$\frac{3}{4}$
4	25 00	$\frac{1}{2}$
5	31 25	$\frac{3}{4}$
6	37 50	$\frac{1}{4}$
7	43 75	$\frac{1}{2}$
8	50 00	$\frac{3}{4}$
9	56 25	$\frac{1}{4}$
10	62 50	$\frac{1}{2}$
11	68 75	$\frac{3}{4}$
12	75 00	$\frac{1}{4}$
13	81 25	$\frac{1}{2}$

por 16,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
14	87 50			8	$\frac{3}{4}$
15	93 75			9	$\frac{1}{4}$
16	100 00	1		0	
17	106 25	1			$\frac{1}{2}$
18	112 50	1	1		$\frac{1}{4}$
19	118 75	1	1		$\frac{3}{4}$
20	125 00	1	2		$\frac{1}{2}$
21	131 25	1	3		$\frac{1}{4}$
22	137 50	1	3		$\frac{3}{4}$
23	143 75	1	4		$\frac{1}{4}$
24	150 00	1	5		
25	156 25	1	5		$\frac{1}{2}$
26	162 50	1	6		$\frac{1}{4}$
27	168 75	1	6		$\frac{3}{4}$
28	175 00	1	7		$\frac{1}{2}$
29	181 25	1	8		
30	187 50	1	8		$\frac{3}{4}$
31	193 75	1	9		$\frac{1}{4}$
32	200 00	2		0	
33	206 25	2			$\frac{1}{2}$
34	212 50	2	1		$\frac{1}{4}$
35	218 75	2	1		$\frac{3}{4}$
36	225 00	2	2		$\frac{1}{2}$
37	231 25	2	3		
38	237 50	2	3		$\frac{3}{4}$
39	243 75	2	4		$\frac{1}{4}$
40	250 00	2	5		

por 17,

1	5 88	$\frac{1}{2}$
2	11 76	$\frac{1}{4}$
3	17 64	$\frac{3}{4}$
4	23 52	$\frac{1}{2}$
5	29 41	$\frac{3}{4}$
6	35 29	$\frac{1}{4}$
7	41 17	$\frac{1}{2}$
8	47 05	$\frac{3}{4}$
9	52 94	$\frac{1}{4}$
10	58 82	$\frac{3}{4}$

por 17.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
11	64 70			6	$\frac{1}{2}$
12	70 58			7	
13	76 46			7	$\frac{1}{2}$
14	82 35			8	$\frac{3}{4}$
15	88 23			8	$\frac{1}{4}$
16	94 11			9	
17	100 00	1			
18	105 88	1			$\frac{1}{2}$
19	111 76	1	1		
20	117 64	1	1		$\frac{3}{4}$
21	123 52	1	2		$\frac{1}{4}$
22	129 41	1	2		$\frac{3}{4}$
23	135 29	1	3		$\frac{1}{2}$
24	141 17	1	4		
25	147 05	1	4		$\frac{1}{2}$
26	152 93	1	5		$\frac{1}{4}$
27	158 82	1	5		$\frac{3}{4}$
28	164 70	1	6		$\frac{1}{4}$
29	170 58	1	7		
30	176 46	1	7		$\frac{1}{2}$
31	182 35	1	8		
32	188 23	1	8		$\frac{3}{4}$
33	194 11	1	9		$\frac{1}{4}$
34	200 00	2			
35	205 88	2			$\frac{1}{2}$
36	211 76	2	1		$\frac{3}{4}$
37	217 64	2	1		$\frac{1}{4}$
38	223 52	2	2		$\frac{1}{2}$
39	229 40	2	2		$\frac{3}{4}$
40	235 29	2	3		$\frac{1}{2}$
41	241 17	2	4		
42	247 05	2	4		$\frac{1}{2}$
43	252 93	2	5		$\frac{1}{4}$

por 18.

1	5 55	$\frac{1}{2}$
2	11 11	$\frac{1}{4}$
3	16 66	$\frac{1}{2}$
4	22 22	

por 18,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	27 77				$\frac{3}{4}$
6	33 33				$\frac{1}{4}$
7	38 88				$\frac{3}{4}$
8	44 44				$\frac{1}{4}$
9	50 00				
10	55 55				$\frac{1}{4}$
11	61 11				$\frac{3}{4}$
12	66 66				$\frac{1}{2}$
13	72 22				$\frac{3}{4}$
14	77 77				$\frac{1}{4}$
15	83 33				$\frac{3}{4}$
16	88 88				$\frac{1}{4}$
17	64 44				$\frac{3}{4}$
18	100 00	1			
19	105 55	1			$\frac{1}{2}$
20	111 11	1	1		
21	116 66	1	1		$\frac{1}{2}$
22	122 22	1	2		
23	127 77	1	2		$\frac{3}{4}$
24	133 33	1	3		$\frac{1}{4}$
25	138 88	1	3		$\frac{3}{4}$
26	144 44	1	4		$\frac{1}{4}$
27	150 00	1	5		
28	155 55	1	5		$\frac{1}{2}$
29	161 10	1	6		$\frac{1}{4}$
30	166 66	1	6		$\frac{1}{2}$
31	172 22	1	7		
32	177 77	1	7		$\frac{3}{4}$
33	183 33	1	8		$\frac{1}{4}$
34	188 88	1	8		$\frac{3}{4}$
35	194 44	1	9		$\frac{1}{4}$
36	200 00	2			
37	205 55	2			$\frac{1}{2}$
38	211 10	2	1		
39	216 66	2	1		$\frac{1}{2}$
40	222 22	2	2		
41	227 77	2	2		$\frac{3}{4}$
42	233 33	2	3		$\frac{1}{4}$
43	238 88	2	3		$\frac{3}{4}$
44	244 44	2	4		$\frac{1}{4}$
45	250 00	2	5		

por 19,

Diferen cias.	Cuos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	5	26			$\frac{1}{2}$
2	10	52		1	
3	15	79		1	$\frac{1}{2}$
4	21	05		2	
5	26	31		2	$\frac{1}{2}$
6	31	58		3	
7	36	84		3	$\frac{1}{2}$
8	42	10		4	
9	47	36		4	$\frac{1}{2}$
10	52	63		5	$\frac{1}{4}$
11	57	89		5	$\frac{3}{4}$
12	63	15		6	$\frac{1}{4}$
13	68	42		6	$\frac{3}{4}$
14	73	68		7	$\frac{1}{4}$
15	78	94		7	$\frac{3}{4}$
16	84	21		8	$\frac{1}{4}$
17	89	47		8	$\frac{3}{4}$
18	94	73		9	$\frac{1}{4}$
19	100	00	1		
20	105	26	1		$\frac{1}{2}$
21	110	52	1	1	
22	115	77	1	1	$\frac{1}{2}$
23	121	04	1	2	
24	126	31	1	2	$\frac{1}{2}$
25	131	57	1	3	
26	136	84	1	3	$\frac{1}{2}$
27	142	10	1	4	
28	147	36	1	4	$\frac{1}{2}$
29	152	63	1	5	$\frac{1}{4}$
30	157	89	1	5	$\frac{3}{4}$
31	163	15	1	6	$\frac{1}{4}$
32	168	42	1	6	$\frac{3}{4}$
33	173	68	1	7	$\frac{1}{4}$
34	178	94	1	7	$\frac{3}{4}$
35	184	21	1	8	$\frac{1}{4}$
36	189	47	1	8	$\frac{3}{4}$
37	194	73	1	9	$\frac{1}{4}$
38	200	00	2		
39	205	26	2		$\frac{1}{2}$
40	210	52	2	1	

por 19.

Diferen cias.	Cuos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	215	78	2	1	$\frac{1}{2}$
42	221	05	2	2	
43	226	31	2	2	$\frac{1}{2}$
44	231	57	2	3	
45	236	84	2	3	$\frac{1}{2}$
46	242	10	2	4	
47	247	36	2	4	$\frac{1}{2}$
48	252	63	2	5	$\frac{1}{4}$

por 20,

1	5	00			$\frac{1}{2}$
2	10	00		1	
3	15	00		1	$\frac{1}{2}$
4	20	00		2	
5	25	00		2	$\frac{1}{2}$
6	30	00		3	
7	35	00		3	$\frac{1}{2}$
8	40	00		4	
9	45	00		4	$\frac{1}{2}$
10	50	00		5	
11	55	00		5	$\frac{1}{2}$
12	60	00		6	
13	65	00		6	$\frac{1}{2}$
14	70	00		7	
15	75	00		7	$\frac{1}{2}$
16	80	00		8	
17	85	00		8	$\frac{1}{2}$
18	90	00		9	
19	95	00		9	$\frac{1}{2}$
20	100	00	1		
21	105	00	1		$\frac{1}{2}$
22	110	00	1	1	
23	115	00	1	1	$\frac{1}{2}$
24	120	00	1	2	
25	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
26	130	00	1	3	
27	135	00	1	3	$\frac{1}{2}$

por 20.

Diferen cias.	Cuos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
28	140	00	1	4	
29	145	00	1	4	$\frac{1}{2}$
30	150	00	1	5	
31	155	00	1	5	$\frac{1}{2}$
32	160	00	1	6	
33	165	00	1	6	$\frac{1}{2}$
34	170	00	1	7	
35	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
36	180	00	1	8	
37	185	00	1	8	$\frac{1}{2}$
38	190	00	1	9	
39	195	00	1	9	$\frac{1}{2}$
40	200	00	2		
41	205	00	2		$\frac{1}{2}$
42	210	00	2	1	
43	215	0	2	1	$\frac{1}{2}$
44	220	00	2	2	
45	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
46	230	00	2	3	
47	235	00	2	3	$\frac{1}{2}$
48	240	00	2	4	
49	245	00	2	4	$\frac{1}{2}$
50	250	00	2	5	
51	255	00	2	5	$\frac{1}{2}$
52	260	00	2	6	
53	265	00	2	6	$\frac{1}{2}$
54	270	00	2	7	
55	275	00	2	7	$\frac{1}{2}$
56	280	00	2	8	
57	285	00	2	8	$\frac{1}{2}$
58	290	00	2	9	
59	295	00	2	9	$\frac{1}{2}$
60	300	00	3		
61	305	00	3		$\frac{1}{2}$
62	310	00	3	1	
63	315	00	3	1	$\frac{1}{2}$
64	320	00	3	2	
65	325	00	3	2	$\frac{1}{2}$
66	330	00	3	3	
67	335	00	3	3	$\frac{1}{2}$

por 20.

Diferen cias.	Cuos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
68	340	00	3	4	
69	345	00	3	4	$\frac{1}{2}$
70	350	00	3	5	
71	355	00	3	5	$\frac{1}{2}$
72	360	00	3	6	
73	365	00	3	6	$\frac{1}{2}$
74	370	00	3	7	
75	375	00	3	7	$\frac{1}{2}$
76	380	00	3	8	
77	385	00	3	8	$\frac{1}{2}$
78	390	00	3	9	
79	395	00	3	9	$\frac{1}{2}$
80	400	00	4		
81	405	00	4		$\frac{1}{2}$
82	410	00	4	1	
83	415	00	4	1	$\frac{1}{2}$
84	420	00	4	2	
85	425	00	4	2	$\frac{1}{2}$
86	430	00	4	3	
87	435	00	4	3	$\frac{1}{2}$
88	440	00	4	4	
89	445	00	4	4	$\frac{1}{2}$
90	450	00	4	5	
91	455	00	4	5	$\frac{1}{2}$
92	460	00	4	6	
93	465	00	4	6	$\frac{1}{2}$
94	470	00	4	7	
95	475	00	4	7	$\frac{1}{2}$
96	480	00	4	8	
97	485	00	4	8	$\frac{1}{2}$
98	490	00	4	9	
99	495	00	4	9	$\frac{1}{2}$
100	500	00	5		

por 21,

1	4	76			$\frac{1}{4}$
2	9	52			$\frac{3}{4}$
3	14	28		1	$\frac{1}{4}$

por 21,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
4	19 04		1		$\frac{1}{2}$
5	23 81		2		$\frac{1}{3}$
6	28 57		2		$\frac{3}{4}$
7	33 33		3		$\frac{1}{2}$
8	38 09		3		$\frac{3}{4}$
9	42 85		4		$\frac{1}{2}$
10	47 62		4		$\frac{1}{4}$
11	52 38		5		
12	57 14		5		$\frac{1}{2}$
13	61 90		6		$\frac{1}{2}$
14	66 66		6		
15	71 43		7		
16	76 19		7		$\frac{1}{2}$
17	80 95		8		
18	85 71		8		$\frac{1}{2}$
19	90 47		9		
20	95 24		9		$\frac{1}{2}$
21	100 00	1			
22	104 76	1			$\frac{1}{4}$
23	109 52	1			$\frac{3}{4}$
24	114 28	1	1		$\frac{1}{4}$
25	119 04	1	1		$\frac{3}{4}$
26	123 81	1	2		$\frac{1}{4}$
27	128 57	1	2		$\frac{3}{4}$
28	133 33	1	3		$\frac{1}{4}$
29	138 09	1	3		$\frac{3}{4}$
30	142 85	1	4		$\frac{1}{4}$
31	147 62	1	4		$\frac{3}{4}$
32	152 38	1	5		
33	157 14	1	5		$\frac{1}{2}$
34	161 90	1	6		
35	166 66	1	6		$\frac{1}{2}$
36	171 43	1	7		$\frac{1}{2}$
37	176 19	1	7		$\frac{1}{2}$
38	180 95	1	8		
39	185 71	1	8		$\frac{1}{2}$
40	190 47	1	9		$\frac{1}{2}$
41	195 23	1	9		
42	200 00	2			
43	204 76	2			$\frac{1}{4}$

por 21,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
44	209 52		2		$\frac{3}{4}$
45	214 28		2	1	$\frac{1}{4}$
46	219 04		2	1	$\frac{3}{4}$
47	223 81		2	2	$\frac{1}{4}$
48	228 57		2	2	$\frac{3}{4}$
49	233 33		2	3	$\frac{1}{4}$
50	238 09		2	3	$\frac{3}{4}$
51	242 85		2	4	$\frac{1}{4}$
52	247 62		2	4	$\frac{3}{4}$
53	252 38		2	5	

por 22.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	4 54				$\frac{1}{4}$
2	9 09				$\frac{3}{4}$
3	13 63		1		$\frac{1}{4}$
4	18 18		1		$\frac{3}{4}$
5	22 72		2		$\frac{1}{4}$
6	27 27		2		$\frac{1}{2}$
7	31 81		3		
8	36 36		3		$\frac{1}{2}$
9	40 91		4		
10	45 45		4		$\frac{1}{2}$
11	50 00		5		
12	54 54		5		$\frac{1}{4}$
13	59 19		5		$\frac{3}{4}$
14	63 73		6		$\frac{1}{4}$
15	68 28		6		$\frac{3}{4}$
16	72 82		7		$\frac{1}{2}$
17	77 37		7		$\frac{1}{2}$
18	81 91		8		
19	86 46		8		$\frac{1}{2}$
20	90 91		9		
21	95 45		9		$\frac{1}{2}$
22	100 00	1			
23	105 54	1			$\frac{1}{2}$
24	110 09	1	1		
25	114 63	1	1		$\frac{1}{4}$
26	119 18	1	1		$\frac{3}{4}$

por 22.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
27	123 72		1	2	$\frac{1}{4}$
28	128 27		1	2	$\frac{3}{4}$
29	132 81		1	3	$\frac{1}{4}$
30	136 36		1	3	$\frac{1}{2}$
31	140 90		1	4	
32	145 45		1	4	$\frac{1}{2}$
33	150 00		1	5	
34	154 54		1	5	$\frac{1}{4}$
35	159 09		1	5	$\frac{3}{4}$
36	163 63		1	6	$\frac{1}{4}$
37	168 18		1	6	$\frac{3}{4}$
38	172 72		1	7	$\frac{1}{4}$
39	177 27		1	7	$\frac{1}{2}$
40	181 81		1	8	
41	186 36		1	8	$\frac{1}{2}$
42	190 90		1	9	
43	195 45		1	9	$\frac{1}{2}$
44	200 00		2		
45	204 54		2		$\frac{1}{4}$
46	209 09		2		$\frac{3}{4}$
47	214 63		2	3	
48	218 18		2	3	$\frac{3}{4}$
49	222 72		2	4	$\frac{1}{4}$
50	227 27		2	4	$\frac{1}{2}$
51	231 81		2	5	
52	236 36		2	5	$\frac{1}{2}$
53	240 90		2	6	
54	245 45		2	6	$\frac{1}{2}$
55	250 00		2	7	

por 23.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	4 34				$\frac{1}{4}$
2	8 69				$\frac{3}{4}$
3	13 04		1		$\frac{1}{4}$
4	17 39		1		$\frac{1}{2}$
5	21 74		2		
6	26 08		2		$\frac{1}{2}$

por 23,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
7	30 43			3	
8	34 78			3	$\frac{1}{4}$
9	39 13			3	$\frac{1}{2}$
10	43 48			4	$\frac{1}{4}$
11	47 82			4	$\frac{3}{4}$
12	52 17			5	
13	56 52			5	$\frac{1}{2}$
14	60 86			6	
15	65 21			6	$\frac{1}{2}$
16	69 56			6	$\frac{3}{4}$
17	73 91			7	$\frac{1}{4}$
18	78 26			7	$\frac{3}{4}$
19	80 61			8	
20	86 95			8	$\frac{1}{2}$
21	91 30			9	
22	95 65			9	$\frac{1}{2}$
23	100 00	1			
24	104 34	1	0		$\frac{1}{4}$
25	108 69	1	1		$\frac{3}{4}$
26	113 04	1	1		$\frac{1}{4}$
27	117 39	1	1		$\frac{1}{2}$
28	121 74	1	2		
29	126 08	1	2		$\frac{1}{2}$
30	130 43	1	3		
31	134 78	1	3		$\frac{1}{4}$
32	139 13	1	3		$\frac{3}{4}$
33	143 47	1	4		$\frac{1}{4}$
34	147 82	1	4		$\frac{3}{4}$
35	152 17	1	5		
36	156 52	1	5		$\frac{1}{2}$
37	160 87	1	6		
38	165 21	1	6		$\frac{1}{2}$
39	169 56	1	6		$\frac{3}{4}$
40	173 91	1	7		$\frac{1}{4}$
41	178 26	1	7		$\frac{3}{4}$
42	182 60	1	8		
43	186 95	1	8		$\frac{1}{2}$
44	191 30	1	9		
45	195 65	1	9		$\frac{1}{2}$
46	200 00	2			

por 23

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
47	204	34	2		$\frac{1}{4}$
48	208	69	2		$\frac{3}{4}$
49	213	04	2	1	$\frac{1}{4}$
50	317	39	2	1	$\frac{1}{2}$
51	221	73	2	2	
52	226	08	2	2	$\frac{1}{2}$
53	230	43	2	3	
54	234	78	2	3	$\frac{1}{4}$
55	239	13	2	3	$\frac{3}{4}$
56	243	47	2	4	$\frac{1}{4}$
57	247	82	2	4	$\frac{3}{4}$
58	252	17	2	5	

por 24

1	4	16	$\frac{1}{4}$
2	8	33	$\frac{3}{4}$
3	12	50	$\frac{1}{2}$
4	16	66	$\frac{1}{4}$
5	20	83	$\frac{1}{2}$
6	25	00	$\frac{3}{4}$
7	29	16	$\frac{1}{4}$
8	33	33	$\frac{1}{2}$
9	37	50	$\frac{3}{4}$
10	41	66	$\frac{1}{2}$
11	45	83	$\frac{1}{4}$
12	50	00	$\frac{1}{2}$
13	54	16	$\frac{3}{4}$
14	58	33	$\frac{1}{4}$
15	62	50	$\frac{1}{2}$
16	66	66	$\frac{3}{4}$
17	70	83	$\frac{1}{2}$
18	75	00	$\frac{1}{4}$
19	79	16	$\frac{1}{2}$
20	83	33	$\frac{3}{4}$
21	87	50	$\frac{1}{4}$
22	91	66	$\frac{1}{2}$
23	95	83	$\frac{3}{4}$

por 24.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
24	100	00	1		
25	104	16	1		$\frac{3}{4}$
26	108	33	1		$\frac{1}{4}$
27	112	50	1	1	$\frac{1}{2}$
28	116	66	1	1	$\frac{1}{4}$
29	120	83	1	2	
30	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
31	129	16	1	2	$\frac{3}{4}$
32	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
33	137	50	1	3	$\frac{1}{2}$
34	141	66	1	4	
35	145	83	1	4	$\frac{1}{4}$
36	150	00	1	5	
37	154	16	1	5	$\frac{1}{4}$
38	158	33	1	5	$\frac{3}{4}$
39	162	50	1	6	$\frac{1}{2}$
40	166	66	1	6	$\frac{1}{4}$
41	170	83	1	7	$\frac{1}{2}$
42	175	00	1	7	$\frac{3}{4}$
43	179	16	1	7	$\frac{1}{4}$
44	183	33	1	8	$\frac{1}{2}$
45	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
46	191	66	1	9	
47	195	83	1	9	$\frac{1}{2}$
48	200	00	2		$\frac{1}{4}$
49	204	16	2		$\frac{3}{4}$
50	208	33	2		$\frac{1}{2}$
51	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
52	216	66	2	1	$\frac{1}{2}$
53	220	83	2	2	
54	225	00	2	2	$\frac{1}{4}$
55	229	16	2	2	$\frac{3}{4}$
56	233	33	2	3	$\frac{1}{2}$
57	237	50	2	3	$\frac{1}{4}$
58	241	66	2	4	$\frac{1}{2}$
59	245	83	2	4	$\frac{3}{4}$
60	250	00	2	5	

por 25.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	4	00			$\frac{1}{4}$
2	8	00			$\frac{3}{4}$
3	12	00		1	
4	16	00		1	$\frac{1}{2}$
5	20	00		2	
6	24	00		2	$\frac{1}{4}$
7	28	00		2	$\frac{3}{4}$
8	32	00		3	
9	36	00		3	$\frac{1}{2}$
10	40	00		4	
11	44	00		4	$\frac{1}{4}$
12	48	00		4	$\frac{3}{4}$
13	52	00		5	
14	56	00		5	$\frac{1}{2}$
15	60	00		6	
16	64	00		6	$\frac{1}{4}$
17	68	00		6	$\frac{3}{4}$
18	72	00		7	
19	76	00		7	$\frac{1}{2}$
20	80	00		8	
21	84	00		8	$\frac{1}{4}$
22	88	00		8	$\frac{3}{4}$
23	92	00		9	
24	96	00		9	$\frac{1}{2}$
25	100	00	1		
26	104	00	1		$\frac{1}{4}$
27	108	00	1		$\frac{3}{4}$
28	112	00	1	1	
29	116	00	1	1	$\frac{1}{2}$
30	120	00	1	2	
31	124	00	1	2	$\frac{1}{4}$
32	128	00	1	2	$\frac{3}{4}$
33	132	00	1	3	
34	136	00	1	3	$\frac{1}{2}$
35	140	00	1	4	
36	144	00	1	4	$\frac{1}{4}$
37	148	00	1	4	$\frac{3}{4}$
38	152	00	1	5	
39	156	00	1	5	$\frac{1}{2}$
40	160	00	1	6	

por 25.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	164	00	1	6	$\frac{1}{4}$
42	168	00	1	6	$\frac{3}{4}$
43	173	00	1	7	$\frac{1}{4}$
44	176	00	1	7	$\frac{1}{2}$
45	180	00	1	8	
46	184	00	1	8	$\frac{1}{4}$
47	188	00	1	8	$\frac{3}{4}$
48	192	00	1	9	
49	196	00	1	9	$\frac{1}{2}$
50	200	00	2		
51	204	00	2		$\frac{1}{4}$
52	208	00	2		$\frac{3}{4}$
53	212	00	2	1	
54	216	00	2	1	$\frac{1}{2}$
55	220	00	2	2	
56	224	00	2	2	$\frac{1}{4}$
57	228	00	2	2	$\frac{3}{4}$
58	232	00	2	3	
59	236	00	2	3	$\frac{1}{2}$
60	240	00	2	4	
61	244	00	2	4	$\frac{1}{4}$
62	248	00	2	4	$\frac{3}{4}$
63	252	00	2	5	

por 26,

1	3	84	$\frac{1}{4}$
2	7	69	$\frac{3}{4}$
3	11	53	$\frac{1}{2}$
4	15	38	$\frac{1}{4}$
5	19	23	$\frac{1}{2}$
6	23	07	$\frac{1}{4}$
7	26	92	$\frac{1}{2}$
8	30	76	$\frac{3}{4}$
9	34	61	$\frac{1}{4}$
10	38	46	$\frac{3}{4}$
11	42	30	$\frac{1}{2}$

por 26.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
12	46	15		4	$\frac{1}{2}$
13	50	00		5	
14	53	84		5	$\frac{1}{4}$
15	57	69		5	$\frac{3}{4}$
16	61	53		6	
17	65	38		6	$\frac{1}{2}$
18	69	23		6	$\frac{3}{4}$
19	73	07		7	$\frac{1}{4}$
20	76	92		7	$\frac{1}{2}$
21	80	76		8	
22	84	61		8	$\frac{1}{4}$
23	88	46		8	$\frac{3}{4}$
24	92	30		9	
25	96	15		9	$\frac{1}{2}$
26	100	00	1		
27	103	84	1		$\frac{1}{4}$
28	107	69	1		$\frac{3}{4}$
29	111	53	1	1	
30	115	38	1	1	$\frac{1}{2}$
31	119	23	1	1	$\frac{3}{4}$
32	123	07	1	2	$\frac{1}{4}$
33	126	92	1	2	$\frac{1}{2}$
34	130	76	1	3	
35	134	61	1	3	$\frac{1}{4}$
36	138	46	1	3	$\frac{3}{4}$
37	142	30	1	4	
38	146	15	1	4	$\frac{1}{2}$
39	150	00	1	5	
40	153	84	1	5	$\frac{1}{4}$
41	157	69	1	5	$\frac{3}{4}$
42	161	53	1	6	
43	165	38	1	6	$\frac{1}{2}$
44	169	23	1	6	$\frac{3}{4}$
45	173	07	1	7	$\frac{1}{4}$
46	176	92	1	7	$\frac{1}{2}$
47	180	76	1	8	
48	184	61	1	8	$\frac{1}{4}$
49	188	46	1	8	$\frac{3}{4}$
50	192	30	1	9	
51	196	15	1	9	$\frac{1}{2}$

por 26.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
52	200	00	2		
53	203	84	2		$\frac{1}{4}$
54	207	69	2		$\frac{3}{4}$
55	211	53	2	1	
56	215	38	2	1	$\frac{1}{2}$
57	219	22	2	1	$\frac{3}{4}$
58	223	07	2	2	$\frac{1}{4}$
59	226	92	2	2	$\frac{1}{2}$
60	230	76	2	3	
61	234	61	2	3	$\frac{1}{4}$
62	238	46	2	3	$\frac{3}{4}$
63	242	30	2	4	
64	246	15	2	4	$\frac{1}{2}$
65	250	00	2	5	

por 27.

1	3	70		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
2	7	40			
3	11	11	1		
4	14	81	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
5	18	51	1		
6	22	22	2		$\frac{1}{2}$
7	25	92	2	$\frac{3}{4}$	
8	29	62	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
9	33	33	3		
10	37	03	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
11	40	74	4		
12	44	44	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
13	48	14	4		
14	51	85	5		$\frac{1}{2}$
15	55	55	5	$\frac{3}{4}$	
16	59	25	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
17	62	96	6		
18	66	66	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
19	70	37	7		
20	74	07	7	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
21	77	77	7		
22	81	48	8		

por 27.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
23	85	18		8	$\frac{1}{2}$
24	88	88		8	$\frac{3}{4}$
25	92	59		9	$\frac{1}{4}$
26	96	29		9	$\frac{1}{2}$
27	100	00	1		
28	103	70	1		$\frac{1}{4}$
29	107	40	1		$\frac{1}{2}$
30	111	11	1	1	
31	114	81	1	1	$\frac{1}{4}$
32	118	51	1	1	$\frac{3}{4}$
33	122	22	1	2	
34	125	92	1	2	$\frac{1}{2}$
35	129	62	1	2	$\frac{3}{4}$
36	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
37	137	03	1	3	$\frac{1}{2}$
38	140	74	1	4	
39	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
40	148	14	1	4	$\frac{3}{4}$
41	151	85	1	5	
42	155	55	1	5	$\frac{1}{2}$
43	159	25	1	5	$\frac{3}{4}$
44	162	96	1	6	$\frac{1}{4}$
45	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
46	170	37	1	7	
47	174	07	1	7	$\frac{1}{4}$
48	177	77	1	7	$\frac{1}{2}$
49	181	48	1	8	
50	185	18	1	8	$\frac{1}{2}$
51	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
52	192	59	1	9	$\frac{1}{4}$
53	196	29	1	9	$\frac{1}{2}$
54	200	00	2		
55	203	70	2		$\frac{1}{4}$
56	207	40	2		$\frac{1}{2}$
57	211	11	2	1	
58	214	81	2	1	$\frac{1}{4}$
59	218	51	2	1	$\frac{3}{4}$
60	222	22	2	2	
61	225	92	2	2	$\frac{1}{2}$
62	229	62	2	2	$\frac{3}{4}$

por 27.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
63	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
64	237	03	2	3	$\frac{1}{2}$
65	240	74	2	4	
66	244	44	2	4	$\frac{1}{4}$
67	248	14	2	4	$\frac{3}{4}$
68	251	85	2	5	

por 28.

1	3	57		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
2	7	14			
3	10	71	1		
4	14	28	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
5	17	85	1		
6	21	42	2		$\frac{1}{2}$
7	25	00	2	$\frac{3}{4}$	
8	28	57	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
9	32	14	3		
10	35	71	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
11	39	28	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$
12	42	85	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
13	46	42	4		
14	50	00	5		$\frac{1}{4}$
15	53	57	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
16	57	14	5	$\frac{1}{2}$	
17	60	71	6		$\frac{1}{4}$
18	64	28	6	$\frac{3}{4}$	
19	67	85	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
20	71	42	7		
21	75	00	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
22	78	57	7		
23	82	14	8		$\frac{1}{4}$
24	85	71	8	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
25	89	28	8	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$
26	92	85	9	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
27	96	42	9		
28	100	00	1		
29	103	57	1		$\frac{1}{4}$
30	107	14	1		$\frac{1}{2}$

por 28,

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
31	110	71	1	1	
32	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$
33	117	85	1	1	$\frac{1}{4}$
34	121	42	1	2	
35	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
36	128	57	1	2	$\frac{1}{4}$
37	132	14	1	3	
38	135	71	1	3	$\frac{1}{2}$
39	139	28	1	3	$\frac{3}{4}$
40	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
41	146	42	1	4	$\frac{1}{2}$
42	150	00	1	5	
43	153	57	1	5	$\frac{1}{4}$
44	157	14	1	5	$\frac{1}{2}$
45	160	71	1	6	
46	164	28	1	6	$\frac{1}{4}$
47	167	85	1	6	$\frac{3}{4}$
48	171	42	1	7	
49	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
50	178	57	1	7	$\frac{3}{4}$
51	182	14	1	8	
52	185	71	1	8	$\frac{1}{2}$
53	189	28	1	8	$\frac{3}{4}$
54	192	85	1	9	$\frac{1}{4}$
55	196	42	1	9	$\frac{1}{2}$
56	200	00	2		
57	203	57	2		$\frac{1}{4}$
58	207	14	2		$\frac{1}{2}$
59	210	71	2	1	
60	214	28	2	1	$\frac{1}{4}$
61	217	85	2	1	$\frac{3}{4}$
62	221	42	2	2	
63	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
64	228	57	2	2	$\frac{3}{4}$
65	232	14	2	3	
66	235	71	2	3	$\frac{1}{2}$
67	239	28	2	3	$\frac{3}{4}$
68	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
69	246	42	2	4	$\frac{1}{2}$
70	250	00	2	5	

por 29,

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	3	44			$\frac{1}{4}$
2	6	89			$\frac{1}{2}$
3	10	34		1	
4	13	79		1	$\frac{1}{4}$
5	17	27		1	$\frac{1}{2}$
6	20	68		2	
7	24	13		2	$\frac{1}{4}$
8	27	58		2	$\frac{3}{4}$
9	31	03		3	
10	34	48		3	$\frac{1}{4}$
11	37	93		3	$\frac{3}{4}$
12	41	37		4	
13	44	82		4	$\frac{1}{4}$
14	48	27		4	$\frac{3}{4}$
15	51	72		5	
16	55	17		5	$\frac{1}{2}$
17	58	62		5	$\frac{3}{4}$
18	62	06		6	
19	65	51		6	$\frac{1}{2}$
20	68	96		6	$\frac{3}{4}$
21	72	41		7	
22	75	86		7	$\frac{1}{2}$
23	79	31		7	$\frac{3}{4}$
24	82	75		8	$\frac{1}{4}$
25	86	20		8	$\frac{3}{4}$
26	89	65		8	$\frac{1}{2}$
27	93	17		9	$\frac{1}{4}$
28	96	55		9	$\frac{1}{2}$
29	100	00	1	0	
30	103	44	1		$\frac{1}{4}$
31	106	89	1		$\frac{1}{2}$
32	110	34	1	1	
33	113	79	1	1	$\frac{1}{4}$
34	117	23	1	1	$\frac{1}{2}$
35	120	68	1	2	
36	124	13	1	2	$\frac{1}{4}$
37	127	58	1	2	$\frac{3}{4}$
38	131	03	1	3	
39	134	48	1	3	$\frac{1}{4}$
40	137	92	1	3	$\frac{3}{4}$

por 29,

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos	Pesos	Reales	Cuartos
41	141	37	1	4	
42	144	82	1	4	$\frac{1}{4}$
43	148	27	1	4	$\frac{3}{4}$
44	151	72	1	5	
45	155	16	1	5	$\frac{1}{2}$
46	158	61	1	5	$\frac{3}{4}$
47	162	06	1	6	
48	165	51	1	6	$\frac{1}{2}$
49	168	96	1	6	$\frac{3}{4}$
50	172	41	1	7	
51	175	85	1	7	$\frac{1}{2}$
52	179	30	1	7	$\frac{3}{4}$
53	182	75	1	8	$\frac{1}{4}$
54	186	20	1	8	$\frac{1}{2}$
55	189	65	1	8	$\frac{3}{4}$
56	193	10	1	9	$\frac{1}{4}$
57	196	54	1	9	$\frac{1}{2}$
58	200	00	2		
59	203	44	2		$\frac{1}{4}$
60	206	89	2		$\frac{1}{2}$
61	210	34	2	1	
62	213	78	2	1	$\frac{1}{4}$
63	217	23	2	1	$\frac{1}{2}$
64	220	68	2	2	
65	224	13	2	2	$\frac{1}{4}$
66	227	58	2	2	$\frac{3}{4}$
67	231	03	2	3	
68	234	47	2	3	$\frac{1}{4}$
69	237	92	2	3	$\frac{3}{4}$
70	241	37	2	4	
71	244	82	2	4	$\frac{1}{4}$
72	248	27	2	4	$\frac{3}{4}$
73	251	71	2	5	

por 30,

1	3	33			$\frac{1}{4}$
2	6	66			$\frac{1}{2}$
3	10	00		1	

por 30,

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
4	13	33		1	$\frac{1}{4}$
5	16	66		1	$\frac{1}{2}$
6	20	00		2	
7	23	33		2	$\frac{1}{4}$
8	26	66		2	$\frac{1}{2}$
9	30	00		3	
10	33	33		3	$\frac{1}{4}$
11	36	66		3	$\frac{1}{2}$
12	40	00		4	
13	43	33		4	$\frac{1}{4}$
14	46	66		4	$\frac{1}{2}$
15	50	00		5	
16	53	33		5	$\frac{1}{4}$
17	56	66		5	$\frac{1}{2}$
18	60	00		6	
19	63	33		6	$\frac{1}{4}$
20	66	66		6	$\frac{1}{2}$
21	70	00		7	
22	73	33		7	$\frac{1}{4}$
23	76	66		7	$\frac{1}{2}$
24	80	00		8	
25	83	33		8	$\frac{1}{4}$
26	86	66		8	$\frac{1}{2}$
27	90	00		9	
28	93	33		9	$\frac{1}{4}$
29	96	66		9	$\frac{1}{2}$
30	100	00	1		
31	103	33	1		$\frac{1}{4}$
32	106	66	1		$\frac{1}{2}$
33	110	00	1	1	
34	113	33	1	1	$\frac{1}{4}$
35	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$
36	120	00	1	2	
37	123	33	1	2	$\frac{1}{4}$
38	126	66	1	2	$\frac{1}{2}$
39	130	00	1	3	
40	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
41	136	66	1	3	$\frac{1}{2}$
42	140	00	1	4	
43	143	33	1	4	$\frac{1}{4}$

por 30.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
44	146	66	1	4	$\frac{1}{2}$	
45	150	00	1	5		
46	153	33	1	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
47	156	66	1	5	$\frac{1}{2}$	
48	160	00	1	6		
49	163	33	1	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
50	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$	
51	170	00	1	7		
52	173	33	1	7	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
53	176	66	1	7	$\frac{1}{2}$	
54	180	00	1	8		
55	183	33	1	8	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
56	186	66	1	8	$\frac{1}{2}$	
57	190	00	1	9		
58	193	33	1	9	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
59	196	66	1	9	$\frac{1}{2}$	
60	200	00	2			
61	203	33	2		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
62	206	66	2		$\frac{1}{2}$	
63	210	00	2	1		
64	213	33	2	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
65	216	66	2	1	$\frac{1}{2}$	
66	220	00	2	2		
67	223	33	2	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
68	226	66	2	2	$\frac{1}{2}$	
69	230	00	2	3		
70	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
71	236	66	2	3	$\frac{1}{2}$	
72	240	00	2	4		
73	243	33	2	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
74	246	66	2	4	$\frac{1}{2}$	
75	250	00	2	5		

por 31,

1	3	22	$\frac{1}{4}$
2	6	45	$\frac{1}{2}$
3	9	67	$\frac{3}{4}$
4	12	90	$\frac{1}{4}$

por 31.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	16	12	1	$\frac{1}{2}$		
6	19	35	1	$\frac{3}{4}$		
7	22	58	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	
8	25	80	2	$\frac{1}{2}$		
9	29	03	2	$\frac{3}{4}$		
10	32	25	3		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
11	35	48	3		$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
12	38	70	3		$\frac{1}{2}$	
13	41	93	4			$\frac{1}{2}$
14	45	16	4		$\frac{1}{2}$	
15	48	38	4		$\frac{3}{4}$	
16	51	61	5		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
17	54	83	5		$\frac{1}{2}$	
18	58	06	5		$\frac{3}{4}$	
19	61	29	6			$\frac{1}{2}$
20	64	51	6		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
21	67	74	6		$\frac{1}{2}$	
22	70	96	7			$\frac{1}{4}$
23	74	19	7		$\frac{1}{2}$	
24	77	41	7		$\frac{3}{4}$	
25	80	64	8			$\frac{1}{2}$
26	83	87	8		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
27	87	09	8		$\frac{1}{2}$	
28	90	32	9			$\frac{1}{4}$
29	93	54	9		$\frac{1}{2}$	
30	96	77	9		$\frac{3}{4}$	
31	100	00	1			
32	103	22	1		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
33	106	45	1		$\frac{1}{2}$	
34	109	67	1		$\frac{3}{4}$	
35	112	90	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
36	116	12	1	1	$\frac{1}{2}$	
37	119	35	1	1	$\frac{3}{4}$	
38	122	58	1	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
39	125	80	1	2	$\frac{1}{2}$	
40	129	03	1	2	$\frac{3}{4}$	
41	132	25	1	3		$\frac{1}{2}$
42	135	48	1	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
43	138	70	1	3	$\frac{1}{2}$	
44	141	93	1	4		$\frac{1}{4}$
45	145	16	1	4	$\frac{1}{2}$	

por 31

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
46	148	38	1	4	$\frac{3}{4}$	
47	151	61	1	5		
48	154	83	1	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
49	158	06	1	5	$\frac{1}{2}$	
50	161	29	1	6		
51	164	51	1	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
52	167	74	1	6	$\frac{1}{2}$	
53	170	96	1	7		
54	174	19	1	7	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
55	177	41	1	7	$\frac{1}{2}$	
56	180	64	1	8		$\frac{1}{4}$
57	183	87	1	8	$\frac{1}{2}$	
58	187	09	1	8	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
59	190	32	1	9		
60	193	54	1	9	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
61	196	77	1	9	$\frac{1}{2}$	
62	200	00	2			
63	203	22	2		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
64	206	45	2		$\frac{1}{2}$	
65	209	67	2		$\frac{3}{4}$	
66	212	90	2	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
67	216	12	2	1	$\frac{1}{2}$	
68	219	25	2	1	$\frac{3}{4}$	
69	222	58	2	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
70	225	80	2	2	$\frac{1}{2}$	
71	229	03	2	2	$\frac{3}{4}$	
72	232	25	2	3		$\frac{1}{2}$
73	235	48	2	3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
74	238	70	2	3	$\frac{1}{2}$	
75	241	93	2	4		$\frac{1}{4}$
76	245	16	2	4	$\frac{1}{2}$	
77	248	38	2	4	$\frac{3}{4}$	
78	251	61	2	5		

por 32.

1	3	12	$\frac{1}{4}$
2	6	25	$\frac{1}{2}$
3	9	37	$\frac{3}{4}$

por 32

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
4	12	50		1	$\frac{1}{4}$	
5	15	62		1	$\frac{1}{2}$	
6	18	75		1	$\frac{3}{4}$	
7	21	87		2		
8	25	00		2	$\frac{1}{2}$	
9	28	12		2	$\frac{3}{4}$	
10	31	25		3		
11	34	37		3	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
12	37	50		3	$\frac{1}{2}$	
13	40	62		4		
14	43	75		4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
15	46	87		4	$\frac{1}{2}$	
16	50	00		5		
17	53	12		5	$\frac{1}{2}$	
18	56	25		5	$\frac{3}{4}$	
19	59	37		5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
20	62	50		6	$\frac{1}{2}$	
21	65	62		6	$\frac{3}{4}$	
22	68	75		6	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
23	71	87		7		
24	75	00		7	$\frac{1}{2}$	
25	78	12		7	$\frac{3}{4}$	
26	81	25		8		
27	84	37		8	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
28	87	50		8	$\frac{1}{2}$	
29	90	62		9		
30	93	75		9	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
31	96	87		9	$\frac{1}{2}$	
32	100	00	1			
33	103	12	1		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
34	106	25	1		$\frac{1}{2}$	
35	109	37	1		$\frac{3}{4}$	
36	112	50	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
37	115	62	1	1	$\frac{1}{2}$	
38	118	75	1	1	$\frac{3}{4}$	
39	121	87	1	2		
40	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$	
41	128	12	1	2	$\frac{3}{4}$	
42	131	25	1	3		
43	134	37	1	3	$\frac{1}{4}$	

por 32.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
44	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
45	140	62	1	4	
46	143	75	1	4	$\frac{1}{4}$
47	146	87	1	4	$\frac{1}{2}$
48	150	00	1	5	
49	153	12	1	5	$\frac{1}{4}$
50	156	25	1	5	$\frac{1}{2}$
51	159	37	1	5	$\frac{3}{4}$
52	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
53	165	62	1	6	$\frac{1}{2}$
54	168	75	1	6	$\frac{3}{4}$
55	171	87	1	7	
56	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
57	178	12	1	7	$\frac{3}{4}$
58	181	25	1	8	
59	184	37	1	8	$\frac{1}{4}$
60	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
61	190	62	1	9	
62	193	75	1	9	$\frac{1}{2}$
63	196	87	1	9	$\frac{1}{4}$
64	200	00	2		
65	203	12	2		$\frac{1}{4}$
66	206	25	2		$\frac{1}{2}$
67	209	37	2		$\frac{3}{4}$
68	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
69	215	62	2	1	$\frac{1}{2}$
70	218	75	2	1	$\frac{3}{4}$
71	221	87	2	2	
73	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
73	228	11	2	2	$\frac{3}{4}$
74	231	24	2	3	
75	234	36	2	3	$\frac{1}{4}$
76	237	49	2	3	$\frac{1}{2}$
77	240	62	2	4	
78	243	75	2	4	$\frac{1}{4}$
79	246	87	2	4	$\frac{1}{2}$
80	250	00	2	5	

por 33.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	3	03			$\frac{1}{4}$
2	6	06			$\frac{1}{2}$
3	9	09			$\frac{3}{4}$
4	12	12	1		
5	15	15	1	1	$\frac{1}{2}$
6	18	18	1	1	$\frac{3}{4}$
7	21	21	2		
8	24	24	2	2	$\frac{1}{4}$
9	27	27	2	2	$\frac{1}{2}$
10	30	30	3		
11	33	33	3	3	$\frac{1}{4}$
12	36	36	3	3	$\frac{1}{2}$
13	39	39	3	3	$\frac{3}{4}$
14	42	42	4		$\frac{1}{4}$
15	45	45	4	4	$\frac{1}{2}$
16	48	48	4	4	$\frac{3}{4}$
17	51	51	5		
18	54	54	5	5	$\frac{1}{4}$
19	57	57	5	5	$\frac{1}{2}$
20	60	60	6		
21	63	63	6	6	$\frac{1}{4}$
22	66	66	6	6	$\frac{1}{2}$
23	69	69	6	6	$\frac{3}{4}$
24	72	72	7		$\frac{1}{4}$
25	75	75	7	7	$\frac{1}{2}$
26	78	78	7	7	$\frac{3}{4}$
27	81	81	8		
28	84	84	8	8	$\frac{1}{4}$
29	87	87	8	8	$\frac{1}{2}$
30	90	90	9		
31	93	93	9	9	$\frac{1}{4}$
32	96	96	9	9	$\frac{1}{2}$
33	100	00	1		
34	103	03	1		$\frac{1}{4}$
35	106	06	1		$\frac{1}{2}$
36	109	09	1		$\frac{3}{4}$
37	112	12	1	1	

por 33.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
38	115	15	1	1	$\frac{1}{4}$
39	118	18	1	1	$\frac{1}{2}$
40	121	21	1	2	
41	124	24	1	2	$\frac{1}{4}$
42	127	27	1	2	$\frac{1}{2}$
43	130	30	1	3	
44	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
45	136	36	1	3	$\frac{1}{2}$
46	139	39	1	3	$\frac{3}{4}$
47	142	42	1	4	
48	145	45	1	4	$\frac{1}{4}$
49	148	48	1	4	$\frac{1}{2}$
50	151	51	1	5	
51	154	54	1	5	$\frac{1}{4}$
52	157	57	1	5	$\frac{1}{2}$
53	160	60	1	6	
54	163	63	1	6	$\frac{1}{4}$
55	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
56	169	69	1	6	$\frac{3}{4}$
57	172	72	1	7	
58	175	75	1	7	$\frac{1}{4}$
59	178	78	1	7	$\frac{1}{2}$
60	181	81	1	8	
61	184	84	1	8	$\frac{1}{4}$
62	187	87	1	8	$\frac{1}{2}$
63	190	90	1	9	
64	193	93	1	9	$\frac{1}{4}$
65	196	96	1	9	$\frac{1}{2}$
66	200	00	2		
67	203	03	2		$\frac{1}{4}$
68	206	06	2		$\frac{1}{2}$
69	209	09	2		$\frac{3}{4}$
70	212	12	2	1	
71	215	15	2	1	$\frac{1}{4}$
72	218	18	2	1	$\frac{1}{2}$
73	221	21	2	2	
74	224	24	2	2	$\frac{1}{4}$
75	227	27	2	2	$\frac{1}{2}$
76	230	30	2	3	
77	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$

por 33.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
78	236	36	2	3	$\frac{1}{4}$
79	239	39	2	3	$\frac{1}{2}$
80	242	42	2	4	
81	245	45	2	4	$\frac{1}{4}$
82	248	48	2	4	$\frac{1}{2}$
83	251	51	2	5	

por 34.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	2	94			$\frac{1}{4}$
2	5	88			$\frac{1}{2}$
3	8	82			$\frac{3}{4}$
4	11	76	1		
5	14	70	1	1	$\frac{1}{4}$
6	17	64	1	1	$\frac{1}{2}$
7	20	58	2		
8	23	52	2	2	$\frac{1}{4}$
9	26	47	2	2	$\frac{1}{2}$
10	29	41	2	2	$\frac{3}{4}$
11	32	35	3		
12	35	29	3	3	$\frac{1}{4}$
13	38	23	3	3	$\frac{1}{2}$
14	41	17	4		
15	44	11	4	4	$\frac{1}{4}$
16	47	05	4	4	$\frac{1}{2}$
17	50	00	5		
18	52	94	5	5	$\frac{1}{4}$
19	55	88	5	5	$\frac{1}{2}$
20	58	82	5	5	$\frac{3}{4}$
21	61	76	6		
22	64	70	6	6	$\frac{1}{4}$
23	67	64	6	6	$\frac{1}{2}$
24	70	58	7		
25	73	52	7	7	$\frac{1}{4}$
26	76	46	7	7	$\frac{1}{2}$
27	79	41	7	7	$\frac{3}{4}$
28	82	35	8		
29	85	29	8	8	$\frac{1}{4}$

por 34.

Diferen cias.	Cros.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
30	88	23		8	$\frac{1}{4}$
31	91	17		9	$\frac{1}{4}$
32	94	11		9	$\frac{1}{4}$
33	97	05	1	9	$\frac{1}{4}$
34	100	00	1		$\frac{1}{4}$
35	102	93	1		$\frac{1}{4}$
36	105	88	1		$\frac{1}{4}$
37	108	82	1		$\frac{1}{4}$
38	111	76	1	1	$\frac{1}{4}$
39	114	70	1	1	$\frac{1}{4}$
40	117	64	1	1	$\frac{1}{4}$
41	120	58	1	2	$\frac{1}{4}$
42	123	52	1	2	$\frac{1}{4}$
43	126	46	1	2	$\frac{1}{4}$
44	129	41	1	2	$\frac{1}{4}$
45	132	35	1	3	$\frac{1}{4}$
46	135	29	1	3	$\frac{1}{4}$
47	138	23	1	3	$\frac{1}{4}$
48	141	17	1	4	$\frac{1}{4}$
49	144	11	1	4	$\frac{1}{4}$
50	147	05	1	4	$\frac{1}{4}$
51	150	00	1	5	$\frac{1}{4}$
52	152	93	1	5	$\frac{1}{4}$
53	155	87	1	5	$\frac{1}{4}$
54	158	82	1	5	$\frac{1}{4}$
55	161	76	1	6	$\frac{1}{4}$
56	164	70	1	6	$\frac{1}{4}$
57	167	64	1	6	$\frac{1}{4}$
58	170	58	1	7	$\frac{1}{4}$
59	173	52	1	7	$\frac{1}{4}$
60	176	46	1	7	$\frac{1}{4}$
61	179	40	1	7	$\frac{1}{4}$
62	182	34	1	8	$\frac{1}{4}$
63	185	29	1	8	$\frac{1}{4}$
64	188	23	1	8	$\frac{1}{4}$
65	191	17	1	9	$\frac{1}{4}$
66	194	11	1	9	$\frac{1}{4}$
67	197	05	1	9	$\frac{1}{4}$
68	200	00	2		$\frac{1}{4}$
69	202	93	2		$\frac{1}{4}$

por 34,

Diferen cias.	Cros.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
70	205	87	2		$\frac{1}{4}$
71	208	81	2		$\frac{1}{4}$
72	211	76	2	1	$\frac{1}{4}$
73	214	70	2	1	$\frac{1}{4}$
74	217	64	2	1	$\frac{1}{4}$
75	220	58	2	2	$\frac{1}{4}$
76	223	52	2	2	$\frac{1}{4}$
77	226	46	2	2	$\frac{1}{4}$
78	229	40	2	2	$\frac{1}{4}$
79	232	34	2	3	$\frac{1}{4}$
80	235	28	2	3	$\frac{1}{4}$
81	238	23	2	3	$\frac{1}{4}$
82	241	17	2	4	$\frac{1}{4}$
83	244	11	2	4	$\frac{1}{4}$
84	247	05	2	4	$\frac{1}{4}$
85	250	00	2	5	$\frac{1}{4}$

por 35

1	2	85	$\frac{1}{4}$
2	5	71	$\frac{1}{4}$
3	8	57	$\frac{1}{4}$
4	11	42	1
5	14	28	1
6	17	14	1
7	20	00	2
8	22	85	2
9	25	71	2
10	28	57	2
11	31	42	3
12	34	28	3
13	37	14	3
14	40	00	4
15	42	85	4
16	45	71	4
17	48	57	4
18	51	42	5
19	54	28	5
20	57	14	5

por 35,

Diferen cias.	Cros.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
21	60	00		6	$\frac{1}{4}$
22	62	85		6	$\frac{1}{4}$
23	65	71		6	$\frac{1}{4}$
24	68	57		6	$\frac{1}{4}$
25	71	42		7	$\frac{1}{4}$
26	74	28		7	$\frac{1}{4}$
27	77	14		7	$\frac{1}{4}$
28	80	00		8	$\frac{1}{4}$
29	82	85		8	$\frac{1}{4}$
30	85	71		8	$\frac{1}{4}$
31	88	57		8	$\frac{1}{4}$
32	91	42		9	$\frac{1}{4}$
33	94	28		9	$\frac{1}{4}$
34	97	14		9	$\frac{1}{4}$
35	100	00	1		$\frac{1}{4}$
36	102	85	1		$\frac{1}{4}$
37	105	71	1		$\frac{1}{4}$
38	108	56	1		$\frac{1}{4}$
39	111	42	1	1	$\frac{1}{4}$
40	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$
41	117	14	1	1	$\frac{1}{4}$
42	120	00	1	2	$\frac{1}{4}$
43	122	85	1	2	$\frac{1}{4}$
44	125	71	1	2	$\frac{1}{4}$
45	128	57	1	2	$\frac{1}{4}$
46	131	42	1	3	$\frac{1}{4}$
47	134	28	1	3	$\frac{1}{4}$
48	137	14	1	3	$\frac{1}{4}$
49	140	00	1	4	$\frac{1}{4}$
50	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
51	145	71	1	4	$\frac{1}{4}$
52	148	57	1	4	$\frac{1}{4}$
53	151	42	1	8	$\frac{1}{4}$
54	154	28	1	8	$\frac{1}{4}$
55	157	14	1	5	$\frac{1}{4}$
56	160	00	1	6	$\frac{1}{4}$
57	162	85	1	6	$\frac{1}{4}$
58	165	71	1	6	$\frac{1}{4}$
59	168	56	1	6	$\frac{1}{4}$
60	171	42	1	7	$\frac{1}{4}$

por 35,

Diferen cias.	Cros.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
61	174	28	1	7	$\frac{1}{4}$
62	177	14	1	7	$\frac{1}{4}$
63	180	00	1	8	$\frac{1}{4}$
64	182	85	1	8	$\frac{1}{4}$
65	185	71	1	8	$\frac{1}{4}$
66	188	56	1	8	$\frac{1}{4}$
67	191	42	1	9	$\frac{1}{4}$
68	194	28	1	9	$\frac{1}{4}$
69	197	14	1	9	$\frac{1}{4}$
70	200	00	2		$\frac{1}{4}$
71	202	85	2		$\frac{1}{4}$
72	205	71	2		$\frac{1}{4}$
73	208	57	2		$\frac{1}{4}$
74	211	42	2	1	$\frac{1}{4}$
75	214	28	2	1	$\frac{1}{4}$
76	217	14	2	1	$\frac{1}{4}$
77	220	00	2	2	$\frac{1}{4}$
78	222	85	2	2	$\frac{1}{4}$
79	225	71	2	2	$\frac{1}{4}$
80	228	56	2	2	$\frac{1}{4}$
81	231	42	2	3	$\frac{1}{4}$
82	234	28	2	3	$\frac{1}{4}$
83	237	14	2	3	$\frac{1}{4}$
84	240	00	2	4	$\frac{1}{4}$
85	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
86	245	71	2	4	$\frac{1}{4}$
87	248	56	2	4	$\frac{1}{4}$
88	251	42	2	5	$\frac{1}{4}$

por 36,

1	2	77	$\frac{1}{4}$
2	5	55	$\frac{1}{4}$
3	8	33	$\frac{1}{4}$
4	11	11	1
5	13	88	1
6	16	66	1
7	19	44	1
8	22	22	2

por 36,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales	Cuartos
9	25	00		2	$\frac{1}{2}$
10	27	77		2	$\frac{3}{4}$
11	30	55		3	
12	33	33		3	$\frac{1}{4}$
13	36	11		3	$\frac{1}{2}$
14	38	88		3	$\frac{3}{4}$
15	41	66		4	
16	44	44		4	$\frac{1}{4}$
17	47	22		4	$\frac{1}{2}$
18	50	00		5	
19	52	77		5	$\frac{1}{4}$
20	55	55		5	$\frac{1}{2}$
21	58	33		5	$\frac{3}{4}$
22	61	11		6	
23	63	88		6	$\frac{1}{4}$
24	66	66		6	$\frac{1}{2}$
25	69	44		6	$\frac{3}{4}$
26	72	22		7	
27	75	00		7	$\frac{1}{2}$
28	77	77		7	$\frac{3}{4}$
29	80	55		8	
30	83	33		8	$\frac{1}{4}$
31	86	10		8	$\frac{1}{2}$
32	88	88		8	$\frac{3}{4}$
33	91	66		9	
34	94	44		9	$\frac{1}{4}$
35	97	22		9	$\frac{1}{2}$
36	100	00	1		
37	102	77	1		$\frac{1}{4}$
38	105	55	1		$\frac{1}{2}$
89	108	33	1		$\frac{3}{4}$
40	111	10	1	1	
41	113	88	1	1	$\frac{1}{4}$
42	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$
43	119	44	1	1	$\frac{3}{4}$
44	122	21	1	2	
45	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
46	127	77	1	2	$\frac{3}{4}$
47	130	55	1	3	
48	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$

por 36,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales	Cuartos
49	136	10	1	3	$\frac{1}{2}$
50	138	88	1	3	$\frac{3}{4}$
51	141	66	1	4	
52	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
53	147	21	1	4	$\frac{1}{2}$
54	150	00	1	5	
55	152	77	1	5	$\frac{1}{4}$
56	155	55	1	5	$\frac{1}{2}$
57	158	33	1	5	$\frac{3}{4}$
58	161	10	1	6	
59	163	88	1	6	$\frac{1}{4}$
60	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
61	169	44	1	6	$\frac{3}{4}$
62	172	21	1	7	
63	175	51	1	7	$\frac{1}{2}$
64	177	77	1	7	$\frac{3}{4}$
65	180	55	1	8	
66	183	32	1	8	$\frac{1}{4}$
67	186	10	1	8	$\frac{1}{2}$
68	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
69	191	66	1	9	
70	194	44	1	9	$\frac{1}{4}$
71	197	21	1	9	$\frac{1}{2}$
72	200	00	2		
73	202	77	2		$\frac{1}{4}$
74	205	55	2		$\frac{1}{2}$
75	208	32	2		$\frac{3}{4}$
76	211	10	2	1	
77	213	88	2	1	$\frac{1}{4}$
78	216	66	2	1	$\frac{1}{2}$
79	219	43	2	1	$\frac{3}{4}$
80	222	21	2	2	
81	225	00	2	2	$\frac{1}{4}$
82	227	77	2	2	$\frac{1}{2}$
83	230	55	2	3	
84	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
85	236	10	2	3	$\frac{1}{2}$
86	238	88	2	3	$\frac{3}{4}$
87	241	66	2	4	
88	244	43	2	4	$\frac{1}{4}$

por 36

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales	Cuartos
89	247	21	2	4	$\frac{1}{2}$
90	250	00	2	5	

por 37

1	270	$\frac{1}{4}$
2	540	$\frac{1}{2}$
3	810	$\frac{3}{4}$
4	1081	1
5	1351	$\frac{1}{4}$
6	1621	$\frac{1}{2}$
7	1891	$\frac{3}{4}$
8	2162	1
9	2432	$\frac{1}{4}$
10	2702	$\frac{1}{2}$
11	2972	$\frac{3}{4}$
12	3243	1
13	3513	$\frac{1}{4}$
14	3783	$\frac{1}{2}$
15	4054	$\frac{3}{4}$
16	4324	1
17	4594	$\frac{1}{4}$
18	4864	$\frac{1}{2}$
19	5135	$\frac{3}{4}$
20	5405	1
21	5675	$\frac{1}{4}$
22	5945	$\frac{1}{2}$
23	6216	$\frac{3}{4}$
24	6486	1
25	6756	$\frac{1}{4}$
26	7027	$\frac{1}{2}$
27	7297	$\frac{3}{4}$
28	7567	1
29	7837	$\frac{1}{4}$
30	8108	$\frac{1}{2}$
31	8378	$\frac{3}{4}$
32	8648	1
33	8918	$\frac{1}{4}$
34	9189	$\frac{1}{2}$

por 37,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales	Cuartos
35	94	59		9	$\frac{1}{4}$
36	97	29		9	$\frac{1}{2}$
37	100	00	1		
38	102	70	1		$\frac{1}{4}$
39	105	40	1		$\frac{1}{2}$
40	108	10	1		$\frac{3}{4}$
41	110	81	1	1	
42	113	51	1	1	$\frac{1}{4}$
43	116	21	1	1	$\frac{1}{2}$
44	118	91	1	1	$\frac{3}{4}$
45	121	62	1	2	
46	124	32	1	2	$\frac{1}{4}$
47	127	02	1	2	$\frac{1}{2}$
48	129	72	1	2	$\frac{3}{4}$
49	132	43	1	3	
50	135	13	1	3	$\frac{1}{4}$
51	137	83	1	3	$\frac{1}{2}$
52	140	54	1	4	
53	143	24	1	4	$\frac{1}{4}$
54	145	94	1	4	$\frac{1}{2}$
55	148	64	1	4	$\frac{3}{4}$
56	151	35	1	5	
57	154	05	1	5	$\frac{1}{4}$
58	156	75	1	5	$\frac{1}{2}$
59	159	45	1	5	$\frac{3}{4}$
60	162	16	1	6	
61	164	83	1	6	$\frac{1}{4}$
62	167	56	1	6	$\frac{1}{2}$
63	170	27	1	7	
64	172	97	1	7	$\frac{1}{4}$
65	175	67	1	7	$\frac{1}{2}$
66	178	37	1	7	$\frac{3}{4}$
67	181	08	1	8	
68	183	78	1	8	$\frac{1}{4}$
69	186	48	1	8	$\frac{1}{2}$
70	189	18	1	8	$\frac{3}{4}$
71	191	89	1	9	
72	194	59	1	9	$\frac{1}{4}$
73	197	29	1	9	$\frac{1}{2}$
74	200	00	2		

por 37.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
75	202	70	2		$\frac{1}{4}$
76	205	40	2		$\frac{1}{2}$
77	208	10	2		$\frac{3}{4}$
78	210	81	2	1	$\frac{1}{4}$
79	213	51	2	1	$\frac{1}{2}$
80	216	21	2	1	$\frac{3}{4}$
81	218	91	2	1	$\frac{1}{4}$
82	221	62	2	2	$\frac{1}{2}$
83	224	32	2	2	$\frac{3}{4}$
84	227	02	2	2	$\frac{1}{4}$
85	229	72	2	2	$\frac{1}{2}$
86	232	43	2	3	$\frac{3}{4}$
87	235	13	2	3	$\frac{1}{4}$
88	237	83	2	3	$\frac{1}{2}$
89	240	54	2	4	$\frac{3}{4}$
90	243	24	2	4	$\frac{1}{4}$
91	245	94	2	4	$\frac{1}{2}$
92	248	64	2	4	$\frac{3}{4}$
93	251	15	2	5	

por 38.

1	2	63	$\frac{1}{4}$
2	5	26	$\frac{1}{2}$
3	7	89	$\frac{3}{4}$
4	10	52	1
5	13	15	1
6	15	78	1
7	18	42	1
8	21	05	2
9	23	68	2
10	26	31	2
11	28	94	2
12	31	57	3
13	34	21	3
14	36	84	3
15	39	47	3
16	42	10	4
17	44	73	4

por 38.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
18	47	36		4	$\frac{1}{2}$
19	50	00		5	$\frac{1}{4}$
20	52	63		5	$\frac{1}{2}$
21	55	26		5	$\frac{3}{4}$
22	57	89		5	$\frac{1}{4}$
23	60	52		6	$\frac{1}{2}$
24	63	15		6	$\frac{3}{4}$
25	65	78		6	$\frac{1}{4}$
26	68	41		6	$\frac{1}{2}$
27	71	05		7	$\frac{3}{4}$
28	73	68		7	$\frac{1}{4}$
29	76	31		7	$\frac{1}{2}$
30	78	94		7	$\frac{3}{4}$
31	81	57		8	$\frac{1}{4}$
32	84	20		8	$\frac{1}{2}$
33	86	84		8	$\frac{3}{4}$
34	89	47		8	$\frac{1}{4}$
35	92	10		9	$\frac{1}{2}$
36	94	73		9	$\frac{3}{4}$
37	97	36		9	$\frac{1}{4}$
38	100	00	1		$\frac{1}{2}$
39	102	62	1		$\frac{3}{4}$
40	105	26	1		$\frac{1}{4}$
41	107	89	1		$\frac{1}{2}$
42	110	52	1	1	$\frac{3}{4}$
43	113	15	1	1	$\frac{1}{4}$
44	115	78	1	1	$\frac{1}{2}$
45	118	41	1	1	$\frac{3}{4}$
46	121	04	1	2	$\frac{1}{4}$
47	123	68	1	2	$\frac{1}{2}$
48	126	31	1	2	$\frac{3}{4}$
49	128	94	1	2	$\frac{1}{4}$
50	131	57	1	3	$\frac{1}{2}$
51	134	20	1	3	$\frac{3}{4}$
52	136	83	1	3	$\frac{1}{4}$
53	139	47	1	3	$\frac{1}{2}$
54	142	10	1	4	$\frac{3}{4}$
55	144	73	1	4	$\frac{1}{4}$
56	147	36	1	4	$\frac{1}{2}$

por 38.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
57	150	00	1	5	
58	152	62	1	5	$\frac{1}{4}$
59	155	25	1	5	$\frac{1}{2}$
60	157	89	1	5	$\frac{3}{4}$
61	160	52	1	6	$\frac{1}{4}$
62	163	15	1	6	$\frac{1}{2}$
63	165	78	1	6	$\frac{3}{4}$
64	168	41	1	6	$\frac{1}{4}$
65	171	04	1	7	$\frac{1}{2}$
66	173	67	1	7	$\frac{3}{4}$
67	176	31	1	7	$\frac{1}{4}$
68	178	94	1	7	$\frac{1}{2}$
69	181	57	1	8	$\frac{3}{4}$
70	184	20	1	8	$\frac{1}{4}$
71	186	83	1	8	$\frac{1}{2}$
72	189	46	1	8	$\frac{3}{4}$
73	192	10	1	9	$\frac{1}{4}$
74	194	73	1	9	$\frac{1}{2}$
75	197	36	1	9	$\frac{3}{4}$
76	200	00	2		$\frac{1}{4}$
77	202	62	2		$\frac{1}{2}$
78	205	25	2		$\frac{3}{4}$
79	207	88	2		$\frac{1}{4}$
80	210	52	2	1	$\frac{1}{2}$
81	213	15	2	1	$\frac{3}{4}$
82	215	78	2	1	$\frac{1}{4}$
83	218	41	2	1	$\frac{1}{2}$
84	221	04	2	2	$\frac{3}{4}$
85	223	67	2	2	$\frac{1}{4}$
86	226	30	2	2	$\frac{1}{2}$
87	228	94	2	2	$\frac{3}{4}$
88	231	57	2	3	$\frac{1}{4}$
89	234	20	2	3	$\frac{1}{2}$
90	236	83	2	3	$\frac{3}{4}$
91	239	46	2	3	$\frac{1}{4}$
92	242	09	2	4	$\frac{1}{2}$
93	244	73	2	4	$\frac{3}{4}$
94	247	36	2	4	$\frac{1}{4}$
95	250	00	2	5	

por 39.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	2	56			$\frac{1}{4}$
2	5	12			$\frac{1}{2}$
3	7	69			$\frac{3}{4}$
4	10	25		1	$\frac{1}{4}$
5	12	82		1	$\frac{1}{2}$
6	15	38		1	$\frac{3}{4}$
7	17	94		1	$\frac{1}{4}$
8	20	51		2	$\frac{1}{2}$
9	23	07		2	$\frac{3}{4}$
10	25	64		2	$\frac{1}{4}$
11	28	20		2	$\frac{1}{2}$
12	30	76		3	$\frac{3}{4}$
13	33	33		3	$\frac{1}{4}$
14	35	89		3	$\frac{1}{2}$
15	38	46		3	$\frac{3}{4}$
16	41	02		4	$\frac{1}{4}$
17	43	58		4	$\frac{1}{2}$
18	46	15		4	$\frac{3}{4}$
19	48	71		4	$\frac{1}{4}$
20	51	28		5	$\frac{1}{2}$
21	53	84		5	$\frac{3}{4}$
22	56	41		5	$\frac{1}{4}$
23	58	97		5	$\frac{1}{2}$
24	61	53		6	$\frac{3}{4}$
25	64	10		6	$\frac{1}{4}$
26	66	66		6	$\frac{1}{2}$
27	69	23		6	$\frac{3}{4}$
28	71	79		7	$\frac{1}{4}$
29	74	35		7	$\frac{1}{2}$
30	76	92		7	$\frac{3}{4}$
31	79	48		7	$\frac{1}{4}$
32	82	05		8	$\frac{1}{2}$
33	84	61		8	$\frac{3}{4}$
34	87	17		8	$\frac{1}{4}$
35	89	74		8	$\frac{1}{2}$
36	92	30		9	$\frac{3}{4}$
37	94	87		9	$\frac{1}{4}$
38	97	43		9	$\frac{1}{2}$
39	100	00	1		$\frac{3}{4}$

por 39.

Diferen	Cias.	Cuos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
40	102	56	1			$\frac{1}{4}$
41	105	12	1			$\frac{1}{2}$
42	107	69	1			$\frac{3}{4}$
43	110	25	1	1		$\frac{1}{4}$
44	112	82	1	1		$\frac{1}{2}$
45	115	38	1	1		$\frac{3}{4}$
46	117	94	1	1		$\frac{1}{4}$
47	120	51	1	2		$\frac{1}{2}$
48	123	07	1	2		$\frac{3}{4}$
49	125	64	1	2		$\frac{1}{4}$
50	128	20	1	2		$\frac{1}{2}$
51	130	76	1	3		$\frac{3}{4}$
52	133	33	1	3		$\frac{1}{4}$
53	135	89	1	3		$\frac{1}{2}$
54	138	46	1	3		$\frac{3}{4}$
55	141	02	1	4		$\frac{1}{4}$
56	143	58	1	4		$\frac{1}{2}$
57	146	15	1	4		$\frac{3}{4}$
58	148	71	1	4		$\frac{1}{4}$
59	151	28	1	5		$\frac{1}{2}$
60	153	84	1	5		$\frac{3}{4}$
61	156	41	1	5		$\frac{1}{4}$
62	158	97	1	5		$\frac{1}{2}$
63	161	53	1	6		$\frac{3}{4}$
64	164	10	1	6		$\frac{1}{4}$
65	166	66	1	6		$\frac{1}{2}$
66	169	23	1	6		$\frac{3}{4}$
67	171	79	1	7		$\frac{1}{4}$
68	174	35	1	7		$\frac{1}{2}$
69	176	92	1	7		$\frac{3}{4}$
70	179	48	1	8		$\frac{1}{4}$
71	182	05	1	8		$\frac{1}{2}$
72	184	61	1	8		$\frac{3}{4}$
73	187	17	1	8		$\frac{1}{4}$
74	189	74	1	9		$\frac{1}{2}$
75	192	30	1	9		$\frac{3}{4}$
76	194	87	1	9		$\frac{1}{4}$
77	197	43	2			$\frac{1}{2}$
78	200	00				$\frac{3}{4}$

por 39.

Diferen	Cias.	Cuos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
79	202	56	2			$\frac{1}{4}$
80	205	12	2			$\frac{1}{2}$
81	207	69	2			$\frac{3}{4}$
82	210	25	2	1		$\frac{1}{4}$
83	212	82	2	1		$\frac{1}{2}$
84	215	38	2	1		$\frac{3}{4}$
85	217	94	2	1		$\frac{1}{4}$
86	220	51	2	2		$\frac{1}{2}$
87	223	07	2	2		$\frac{3}{4}$
88	225	64	2	2		$\frac{1}{4}$
89	228	20	2	2		$\frac{1}{2}$
90	230	76	2	3		$\frac{3}{4}$
91	233	33	2	3		$\frac{1}{4}$
92	235	89	2	3		$\frac{1}{2}$
93	238	46	2	3		$\frac{3}{4}$
94	241	02	2	4		$\frac{1}{4}$
95	243	58	2	4		$\frac{1}{2}$
96	246	15	2	4		$\frac{3}{4}$
97	248	71	2	4		$\frac{1}{4}$
98	251	28	2	5		$\frac{1}{2}$

por 40.

1	2	50	$\frac{1}{4}$
2	5	00	$\frac{1}{2}$
3	7	50	$\frac{3}{4}$
4	10	00	$\frac{1}{4}$
5	12	50	$\frac{1}{2}$
6	15	00	$\frac{3}{4}$
7	17	50	$\frac{1}{4}$
8	20	00	$\frac{1}{2}$
9	22	50	$\frac{3}{4}$
10	25	00	$\frac{1}{4}$
11	27	50	$\frac{1}{2}$
12	30	00	$\frac{3}{4}$
13	32	50	$\frac{1}{4}$
14	35	00	$\frac{1}{2}$
15	37	50	$\frac{3}{4}$

por 40.

Diferen	Cias.	Cuos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
16	40	00				$\frac{1}{4}$
17	42	50				$\frac{1}{2}$
18	45	00				$\frac{3}{4}$
19	47	50				$\frac{1}{4}$
20	50	00				$\frac{1}{2}$
21	52	50				$\frac{3}{4}$
22	55	00				$\frac{1}{4}$
23	57	50				$\frac{1}{2}$
24	60	00				$\frac{3}{4}$
25	62	50				$\frac{1}{4}$
26	65	00				$\frac{1}{2}$
27	67	50				$\frac{3}{4}$
28	70	00				$\frac{1}{4}$
29	72	50				$\frac{1}{2}$
30	75	00				$\frac{3}{4}$
31	77	50				$\frac{1}{4}$
32	80	00				$\frac{1}{2}$
33	82	50				$\frac{3}{4}$
34	85	00				$\frac{1}{4}$
35	87	50				$\frac{1}{2}$
36	90	00				$\frac{3}{4}$
37	92	50				$\frac{1}{4}$
38	95	00				$\frac{1}{2}$
39	97	50				$\frac{3}{4}$
40	100	00				$\frac{1}{4}$
41	102	50				$\frac{1}{2}$
42	105	00				$\frac{3}{4}$
43	107	50				$\frac{1}{4}$
44	110	00				$\frac{1}{2}$
45	112	50				$\frac{3}{4}$
46	115	00				$\frac{1}{4}$
47	117	50				$\frac{1}{2}$
48	120	00				$\frac{3}{4}$
49	122	50				$\frac{1}{4}$
50	125	00				$\frac{1}{2}$
51	127	50				$\frac{3}{4}$
52	130	00				$\frac{1}{4}$
53	132	50				$\frac{1}{2}$
54	135	00				$\frac{3}{4}$

por 40

Diferen	Cias.	Cuos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
55	137	50				$\frac{1}{4}$
56	140	00				$\frac{1}{2}$
57	142	50				$\frac{3}{4}$
58	145	00				$\frac{1}{4}$
59	147	50				$\frac{1}{2}$
60	150	00				$\frac{3}{4}$
61	152	50				$\frac{1}{4}$
62	155	00				$\frac{1}{2}$
63	157	50				$\frac{3}{4}$
64	160	00				$\frac{1}{4}$
65	162	50				$\frac{1}{2}$
66	165	00				$\frac{3}{4}$
67	167	50				$\frac{1}{4}$
68	170	00				$\frac{1}{2}$
69	172	50				$\frac{3}{4}$
70	175	00				$\frac{1}{4}$
71	177	50				$\frac{1}{2}$
72	180	00				$\frac{3}{4}$
73	182	50				$\frac{1}{4}$
74	185	00				$\frac{1}{2}$
75	187	50				$\frac{3}{4}$
76	190	00				$\frac{1}{4}$
77	192	50				$\frac{1}{2}$
78	195	00				$\frac{3}{4}$
79	197	50				$\frac{1}{4}$
80	200	00				$\frac{1}{2}$
81	202	50				$\frac{3}{4}$
82	205	00				$\frac{1}{4}$
83	207	50				$\frac{1}{2}$
84	210	00				$\frac{3}{4}$
85	212	50				$\frac{1}{4}$
86	216	00				$\frac{1}{2}$
87	217	50				$\frac{3}{4}$
88	220	00				$\frac{1}{4}$
89	222	50				$\frac{1}{2}$
90	225	00				$\frac{3}{4}$
91	227	50				$\frac{1}{4}$
92	230	00				$\frac{1}{2}$
93	232	50				$\frac{3}{4}$

por 40.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
94	235	00	2	3	$\frac{1}{4}$
95	237	50	2	3	$\frac{1}{4}$
96	240	00	2	4	$\frac{1}{4}$
97	242	50	2	4	$\frac{1}{4}$
98	245	00	2	4	$\frac{1}{4}$
99	247	50	2	4	$\frac{1}{4}$
100	250	00	2	5	

por 41

1	2	43			$\frac{1}{4}$
2	4	87			$\frac{1}{4}$
3	7	31			$\frac{1}{4}$
4	9	75			$\frac{1}{4}$
5	12	19	1		$\frac{1}{4}$
6	14	63	1		$\frac{1}{4}$
7	17	07	1		$\frac{1}{4}$
8	19	51	1		$\frac{1}{4}$
9	21	95	2		$\frac{1}{4}$
10	24	39	2		$\frac{1}{4}$
11	26	82	2		$\frac{1}{4}$
12	29	26	2		$\frac{1}{4}$
13	31	70	3		$\frac{1}{4}$
14	34	14	3		$\frac{1}{4}$
15	36	58	3		$\frac{1}{4}$
16	39	02	3		$\frac{1}{4}$
17	41	46	4		$\frac{1}{4}$
18	43	90	4		$\frac{1}{4}$
19	46	34	4		$\frac{1}{4}$
20	48	78	4		$\frac{1}{4}$
21	51	21	5		$\frac{1}{4}$
22	53	65	5		$\frac{1}{4}$
23	56	09	5		$\frac{1}{4}$
24	58	53	5		$\frac{1}{4}$
25	60	97	6		$\frac{1}{4}$
26	63	41	6		$\frac{1}{4}$

por 41,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
27	65	58		6	$\frac{1}{4}$
28	68	29		6	$\frac{1}{4}$
29	70	73		7	$\frac{1}{4}$
30	73	17		7	$\frac{1}{4}$
31	75	60		7	$\frac{1}{4}$
32	78	04		7	$\frac{1}{4}$
33	80	48		8	$\frac{1}{4}$
34	82	92		8	$\frac{1}{4}$
35	85	36		8	$\frac{1}{4}$
36	87	80		8	$\frac{1}{4}$
37	90	24		9	$\frac{1}{4}$
38	92	68		9	$\frac{1}{4}$
39	95	12		9	$\frac{1}{4}$
40	97	56		9	$\frac{1}{4}$
41	100	00	1		$\frac{1}{4}$
42	102	43	1		$\frac{1}{4}$
43	104	87	1		$\frac{1}{4}$
44	107	31	1		$\frac{1}{4}$
45	109	75	1		$\frac{1}{4}$
46	112	19	1	1	$\frac{1}{4}$
47	114	63	1	1	$\frac{1}{4}$
48	117	07	1	1	$\frac{1}{4}$
49	119	51	1	1	$\frac{1}{4}$
50	121	95	1	2	$\frac{1}{4}$
51	124	39	1	2	$\frac{1}{4}$
52	126	82	1	2	$\frac{1}{4}$
53	129	26	1	2	$\frac{1}{4}$
54	131	70	1	3	$\frac{1}{4}$
55	134	04	1	3	$\frac{1}{4}$
56	136	58	1	3	$\frac{1}{4}$
57	139	02	1	3	$\frac{1}{4}$
58	141	46	1	4	$\frac{1}{4}$
59	143	90	1	4	$\frac{1}{4}$
60	146	34	1	4	$\frac{1}{4}$
61	148	78	1	4	$\frac{1}{4}$
62	151	21	1	5	$\frac{1}{4}$
63	153	65	1	5	$\frac{1}{4}$

por 41.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
64	156	09	1	5	$\frac{1}{4}$
65	158	53	1	5	$\frac{1}{4}$
66	160	97	1	6	$\frac{1}{4}$
67	163	41	1	6	$\frac{1}{4}$
68	165	85	1	6	$\frac{1}{4}$
69	168	29	1	6	$\frac{1}{4}$
70	170	73	1	7	$\frac{1}{4}$
71	173	17	1	7	$\frac{1}{4}$
72	175	60	1	7	$\frac{1}{4}$
73	178	04	1	7	$\frac{1}{4}$
74	180	48	1	8	$\frac{1}{4}$
75	182	92	1	8	$\frac{1}{4}$
76	185	36	1	8	$\frac{1}{4}$
77	187	80	1	8	$\frac{1}{4}$
78	190	24	1	9	$\frac{1}{4}$
79	192	68	1	9	$\frac{1}{4}$
80	195	12	1	9	$\frac{1}{4}$
81	197	56	1	9	$\frac{1}{4}$
82	200	00	2		$\frac{1}{4}$
83	202	43	2		$\frac{1}{4}$
84	204	87	2		$\frac{1}{4}$
85	207	31	2		$\frac{1}{4}$
86	209	75	2		$\frac{1}{4}$
87	212	19	2	1	$\frac{1}{4}$
88	214	63	2	1	$\frac{1}{4}$
89	217	07	2	1	$\frac{1}{4}$
90	219	51	2	1	$\frac{1}{4}$
91	221	95	2	2	$\frac{1}{4}$
92	224	48	2	2	$\frac{1}{4}$
93	226	92	2	2	$\frac{1}{4}$
94	229	26	2	2	$\frac{1}{4}$
95	231	70	2	3	$\frac{1}{4}$
96	234	14	2	3	$\frac{1}{4}$
97	236	58	2	3	$\frac{1}{4}$
98	239	02	2	3	$\frac{1}{4}$
99	241	46	2	4	$\frac{1}{4}$
100	243	90	2	4	$\frac{1}{4}$
101	246	34	2	4	$\frac{1}{4}$
102	248	78	2	4	$\frac{1}{4}$
103	251	22	2	5	$\frac{1}{4}$

por 42.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	2	38			
2	4	76			$\frac{1}{4}$
3	7	14			$\frac{1}{4}$
4	9	52			$\frac{1}{4}$
5	11	90		1	$\frac{1}{4}$
6	14	28		1	$\frac{1}{4}$
7	16	66		1	$\frac{1}{4}$
8	19	04		1	$\frac{1}{4}$
9	21	42		2	$\frac{1}{4}$
10	23	80		2	$\frac{1}{4}$
11	26	19		2	$\frac{1}{4}$
12	28	57		2	$\frac{1}{4}$
13	30	95		3	$\frac{1}{4}$
14	33	33		3	$\frac{1}{4}$
15	35	71		3	$\frac{1}{4}$
16	38	09		3	$\frac{1}{4}$
17	40	47		4	$\frac{1}{4}$
18	42	85		4	$\frac{1}{4}$
19	45	23		4	$\frac{1}{4}$
20	47	61		4	$\frac{1}{4}$
21	50	00		5	$\frac{1}{4}$
22	52	38		5	$\frac{1}{4}$
23	54	76		5	$\frac{1}{4}$
24	57	14		5	$\frac{1}{4}$
25	59	52		5	$\frac{1}{4}$
26	61	90		6	$\frac{1}{4}$
27	64	28		6	$\frac{1}{4}$
28	66	66		6	$\frac{1}{4}$
29	69	04		6	$\frac{1}{4}$
30	71	42		7	$\frac{1}{4}$
31	73	80		7	$\frac{1}{4}$
32	76	19		7	$\frac{1}{4}$
33	78	57		7	$\frac{1}{4}$
34	80	95		8	$\frac{1}{4}$
35	83	33		8	$\frac{1}{4}$
36	85	71		8	$\frac{1}{4}$
37	88	09		8	$\frac{1}{4}$
38	90	47		9	$\frac{1}{4}$
39	92	85		9	$\frac{1}{4}$
40	95	23		9	$\frac{1}{4}$

por 42,

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	97	61			9	$\frac{3}{4}$
42	100	00		1		
43	102	37		1		$\frac{1}{4}$
44	104	76		1		$\frac{1}{2}$
45	107	14		1		$\frac{3}{4}$
46	109	52		1		$\frac{1}{2}$
47	111	90		1	1	
48	114	28		1	1	$\frac{1}{4}$
49	116	66		1	1	$\frac{1}{2}$
50	119	04		1	1	$\frac{3}{4}$
51	121	42		1	2	
52	123	80		1	2	$\frac{1}{4}$
53	126	18		1	2	$\frac{1}{2}$
54	128	56		1	2	$\frac{3}{4}$
55	130	95		1	3	
56	133	33		1	3	$\frac{1}{4}$
57	135	71		1	3	$\frac{1}{2}$
58	138	09		1	3	$\frac{3}{4}$
59	140	47		1	4	
60	142	85		1	4	$\frac{1}{4}$
61	145	23		1	4	$\frac{1}{2}$
62	147	61		1	4	$\frac{3}{4}$
63	150	00		1	5	
64	152	37		1	5	$\frac{1}{4}$
65	154	75		1	5	$\frac{1}{2}$
66	157	14		1	5	$\frac{3}{4}$
67	159	52		1	5	$\frac{1}{2}$
68	161	90		1	6	$\frac{1}{4}$
69	164	28		1	6	$\frac{1}{2}$
70	166	66		1	6	$\frac{3}{4}$
71	169	04		1	6	$\frac{1}{2}$
72	171	42		1	7	
73	173	80		1	7	$\frac{1}{4}$
74	176	18		1	7	$\frac{1}{2}$
75	178	56		1	7	$\frac{3}{4}$
76	180	94		1	8	
77	183	33		1	8	$\frac{1}{4}$
78	185	71		1	8	$\frac{1}{2}$
79	188	09		1	8	$\frac{3}{4}$
80	190	47		1	9	

por 42,

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
81	192	85		1	9	$\frac{1}{4}$
82	195	23		1	9	$\frac{1}{2}$
83	197	61		1	9	$\frac{3}{4}$
84	200	00		2		
85	202	37		2		
86	204	75		2		$\frac{1}{4}$
87	207	13		2		$\frac{1}{2}$
88	209	52		2		$\frac{3}{4}$
89	211	90		2	1	
90	214	28		2	1	$\frac{1}{4}$
91	216	66		2	1	$\frac{1}{2}$
92	219	04		2	1	$\frac{3}{4}$
93	221	42		2	2	
94	223	80		2	2	$\frac{1}{4}$
95	226	18		2	2	$\frac{1}{2}$
96	228	56		2	2	$\frac{3}{4}$
97	230	94		2	3	
98	233	32		2	3	$\frac{1}{4}$
99	235	71		2	3	$\frac{1}{2}$
100	238	09		2	3	$\frac{3}{4}$
101	240	47		2	4	
102	242	85		2	4	$\frac{1}{4}$
103	245	23		2	4	$\frac{1}{2}$
104	247	61		2	4	$\frac{3}{4}$
105	250	00		2	5	

por 43,

1	2	32		
2	4	65		$\frac{1}{4}$
3	6	97		$\frac{1}{2}$
4	9	30		$\frac{3}{4}$
5	11	62	1	
6	13	95	1	$\frac{1}{4}$
7	16	27	1	$\frac{1}{2}$
8	18	60	1	$\frac{3}{4}$
9	20	93	2	
10	23	25	2	$\frac{1}{4}$
11	25	58	2	$\frac{1}{2}$

por 43.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
12	27	90			2	$\frac{3}{4}$
13	30	23			3	
14	32	45			3	$\frac{1}{4}$
15	34	88			3	$\frac{1}{2}$
16	37	20			3	$\frac{3}{4}$
17	39	53			3	$\frac{1}{2}$
18	41	86			4	
19	44	18			4	$\frac{1}{4}$
20	46	51			4	$\frac{1}{2}$
21	48	83			4	$\frac{3}{4}$
22	51	16			5	
23	53	48			5	$\frac{1}{4}$
24	55	81			5	$\frac{1}{2}$
25	58	13			5	$\frac{3}{4}$
26	60	46			6	
27	62	78			6	$\frac{1}{4}$
28	65	11			6	$\frac{1}{2}$
29	67	44			6	$\frac{3}{4}$
30	69	76			6	$\frac{1}{2}$
31	72	09			7	
32	74	41			7	$\frac{1}{4}$
33	76	74			7	$\frac{1}{2}$
34	79	06			7	$\frac{3}{4}$
35	81	39			8	
36	83	71			8	$\frac{1}{4}$
37	86	04			8	$\frac{1}{2}$
38	88	37			8	$\frac{3}{4}$
39	90	69			9	
40	93	02			9	$\frac{1}{4}$
41	95	34			9	$\frac{1}{2}$
42	97	67			9	$\frac{3}{4}$
43	100	00		1		
44	102	32		1		
45	104	64		1		$\frac{1}{4}$
46	106	97		1		$\frac{1}{2}$
47	109	29		1		$\frac{3}{4}$
48	111	62		1	1	
49	113	95		1	1	$\frac{1}{4}$
50	116	27		1	1	$\frac{1}{2}$

por 43.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
51	118	60		1	1	$\frac{3}{4}$
52	120	92		1	2	
53	123	25		1	2	$\frac{1}{4}$
54	125	57		1	2	$\frac{1}{2}$
55	127	90		1	2	$\frac{3}{4}$
56	130	22		1	3	
57	132	55		1	3	$\frac{1}{4}$
58	134	88		1	3	$\frac{1}{2}$
59	137	20		1	3	$\frac{3}{4}$
60	139	53		1	3	$\frac{1}{2}$
61	141	85		1	4	
62	144	18		1	4	$\frac{1}{4}$
63	146	50		1	4	$\frac{1}{2}$
64	148	83		1	4	$\frac{3}{4}$
65	151	15		1	5	
66	153	48		1	5	$\frac{1}{4}$
67	155	80		1	5	$\frac{1}{2}$
68	158	13		1	5	$\frac{3}{4}$
69	160	46		1	6	
70	162	78		1	6	$\frac{1}{4}$
71	165	11		1	6	$\frac{1}{2}$
72	167	43		1	6	$\frac{3}{4}$
73	169	76		1	6	$\frac{1}{2}$
74	172	08		1	7	
75	174	41		1	7	$\frac{1}{4}$
76	176	73		1	7	$\frac{1}{2}$
77	179	06		1	7	$\frac{3}{4}$
78	181	39		1	8	
79	183	71		1	8	$\frac{1}{4}$
80	186	04		1	8	$\frac{1}{2}$
81	188	36		1	8	$\frac{3}{4}$
82	190	69		1	9	
83	193	01		1	9	$\frac{1}{4}$
84	195	34		1	9	$\frac{1}{2}$
85	197	66		1	9	$\frac{3}{4}$
86	200	00		2		
87	202	31		2		
88	204	64		2		$\frac{1}{4}$
89	206	97		2		$\frac{1}{2}$

por 43.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
90	209	29	2		$\frac{3}{4}$
91	211	62	2	1	
92	213	94	2	1	$\frac{1}{4}$
93	216	27	2	1	$\frac{1}{2}$
94	218	59	2	1	$\frac{3}{4}$
95	220	92	2	2	
96	223	24	2	2	$\frac{1}{4}$
97	225	57	2	2	$\frac{1}{2}$
98	227	90	2	2	$\frac{3}{4}$
99	230	22	2	3	
100	232	55	2	3	$\frac{1}{4}$
101	234	87	2	3	$\frac{1}{2}$
102	237	20	2	3	$\frac{3}{4}$
103	239	52	2	3	
104	241	85	2	4	$\frac{1}{4}$
105	244	17	2	4	$\frac{1}{2}$
106	246	50	2	4	$\frac{3}{4}$
107	248	82	2	4	
108	251	15	2	5	

por 44.

1	2	27	
2	4	54	$\frac{1}{4}$
3	6	81	$\frac{1}{2}$
4	9	09	$\frac{3}{4}$
5	11	36	1
6	13	63	$\frac{1}{4}$
7	15	90	$\frac{1}{2}$
8	18	18	$\frac{3}{4}$
9	20	45	1
10	22	72	$\frac{1}{4}$
11	25	00	$\frac{1}{2}$
12	27	27	$\frac{3}{4}$
13	29	54	1
14	31	81	$\frac{1}{4}$
15	34	09	$\frac{1}{2}$
16	36	36	$\frac{3}{4}$

por 44.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
17	38	63		3	$\frac{3}{4}$
18	40	90		4	
19	43	18		4	$\frac{1}{4}$
20	45	45		4	$\frac{1}{2}$
21	47	72		4	$\frac{3}{4}$
22	50	00		5	
23	52	27		5	
24	54	54		5	$\frac{1}{4}$
25	56	81		5	$\frac{1}{2}$
26	59	09		5	$\frac{3}{4}$
27	61	36		6	
28	63	63		6	$\frac{1}{4}$
29	65	90		6	$\frac{1}{2}$
30	68	18		6	$\frac{3}{4}$
31	70	45		7	
32	72	72		7	$\frac{1}{4}$
33	75	00		7	$\frac{1}{2}$
34	77	27		7	$\frac{3}{4}$
35	79	54		7	
36	81	81		8	$\frac{1}{4}$
37	84	09		8	$\frac{1}{2}$
38	86	36		8	$\frac{3}{4}$
39	88	63		8	
40	90	90		9	$\frac{1}{4}$
41	93	18		9	$\frac{1}{2}$
42	95	45		9	$\frac{3}{4}$
43	97	72		9	
44	100	00	1		
45	102	27	1		$\frac{1}{4}$
46	104	54	1		$\frac{1}{2}$
47	106	81	1		$\frac{3}{4}$
48	109	09	1		
49	111	36	1	1	$\frac{1}{4}$
50	113	63	1	1	$\frac{1}{2}$
51	115	90	1	1	$\frac{3}{4}$
52	118	18	1	1	
53	120	45	1	2	$\frac{1}{4}$
54	122	72	1	2	$\frac{1}{2}$
55	125	00	1	2	$\frac{3}{4}$

por 44.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
56	127	27	1	2	$\frac{1}{4}$
57	129	54	1	2	$\frac{1}{2}$
58	131	81	1	3	
59	134	09	1	3	$\frac{1}{4}$
60	136	36	1	3	$\frac{1}{2}$
61	138	63	1	3	$\frac{3}{4}$
62	140	90	1	4	
63	143	18	1	4	$\frac{1}{4}$
64	145	45	1	4	$\frac{1}{2}$
65	147	72	1	4	$\frac{3}{4}$
66	150	00	1	5	
67	152	27	1	5	$\frac{1}{4}$
68	154	54	1	5	$\frac{1}{2}$
69	156	81	1	5	$\frac{3}{4}$
70	159	09	1	5	
71	161	36	1	6	$\frac{1}{4}$
72	163	63	1	6	$\frac{1}{2}$
73	165	90	1	6	$\frac{3}{4}$
74	168	18	1	6	
75	170	45	1	7	$\frac{1}{4}$
76	172	72	1	7	$\frac{1}{2}$
77	175	00	1	7	$\frac{3}{4}$
78	177	27	1	7	
79	179	54	1	7	$\frac{1}{4}$
80	181	81	1	8	$\frac{1}{2}$
81	184	09	1	8	$\frac{3}{4}$
82	186	36	1	8	
83	188	63	1	8	$\frac{1}{4}$
84	190	90	1	9	$\frac{1}{2}$
85	193	18	1	9	$\frac{3}{4}$
86	195	45	1	9	
87	197	72	1	9	$\frac{1}{4}$
88	200	00	2		
89	202	27	2		$\frac{1}{4}$
90	204	54	2		$\frac{1}{2}$
91	206	81	2		$\frac{3}{4}$
92	209	09	2		
93	211	36	2	1	$\frac{1}{4}$
94	213	63	2	1	$\frac{1}{2}$

por 44.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
95	215	90	2	1	$\frac{1}{4}$
96	218	18	2	1	$\frac{1}{2}$
97	220	45	2	2	
98	222	72	2	2	$\frac{1}{4}$
99	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
100	227	27	2	2	$\frac{3}{4}$
101	229	54	2	2	
102	231	81	2	3	$\frac{1}{4}$
103	234	09	2	3	$\frac{1}{2}$
104	236	36	2	3	$\frac{3}{4}$
105	238	63	2	3	
106	240	90	2	4	$\frac{1}{4}$
107	243	18	2	4	$\frac{1}{2}$
108	245	45	2	4	$\frac{3}{4}$
109	247	72	2	4	
110	250	00	2	5	
111	252	27	2	5	

por 45,

1	2	22	
2	4	44	$\frac{1}{4}$
3	6	66	$\frac{1}{2}$
4	8	88	$\frac{3}{4}$
5	11	11	1
6	13	33	$\frac{1}{4}$
7	15	55	$\frac{1}{2}$
8	17	77	$\frac{3}{4}$
9	20	00	2
10	22	22	2
11	24	44	2
12	26	66	2
13	28	88	2
14	31	11	3
15	33	33	3
16	35	55	3
17	37	77	3
18	40	00	4

por 45.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales	Cuartos
19	+	22		+		
20	4	44		4		$\frac{1}{4}$
21	46	66		4		$\frac{3}{4}$
22	48	88		4		$\frac{1}{4}$
23	51	11		5		$\frac{1}{2}$
24	53	33		5		$\frac{3}{4}$
25	55	55		5		$\frac{1}{4}$
26	57	77		5		$\frac{3}{4}$
27	60	00		6		
28	62	22		6		$\frac{1}{4}$
29	64	44		6		$\frac{1}{2}$
30	66	66		6		$\frac{3}{4}$
31	68	88		6		$\frac{1}{4}$
32	71	11		7		$\frac{1}{2}$
33	73	33		7		$\frac{3}{4}$
34	75	55		7		$\frac{1}{4}$
35	77	77		7		$\frac{3}{4}$
36	80	00		8		
37	82	22		8		$\frac{1}{4}$
38	84	44		8		$\frac{1}{2}$
39	86	68		8		$\frac{3}{4}$
40	88	88		8		$\frac{1}{4}$
41	91	11		9		$\frac{1}{2}$
42	93	33		9		$\frac{3}{4}$
43	95	55		9		$\frac{1}{4}$
44	97	77		9		$\frac{3}{4}$
45	100	00	1			
46	102	22	1			$\frac{1}{4}$
47	104	44	1			$\frac{1}{2}$
48	106	66	1			$\frac{3}{4}$
49	108	88	1			$\frac{1}{4}$
50	111	11	1	1		
51	113	33	1	1		$\frac{1}{4}$
52	115		1	1		$\frac{1}{2}$
53	117	77	1	1		$\frac{3}{4}$
54	120	00	1	2		
55	122	22	1	2		$\frac{1}{4}$
56	124	44	1	2		$\frac{1}{2}$
57	126	66	1	2		$\frac{3}{4}$
58	128	88	1	2		$\frac{1}{4}$

por 45.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales	Cuartos
59	131	11		1	3	
60	133	33		1	3	$\frac{1}{4}$
61	135	55		1	3	$\frac{1}{2}$
62	137	77		1	3	$\frac{3}{4}$
63	140	00		1	4	
64	142	22		1	4	$\frac{1}{4}$
65	144	44		1	4	$\frac{1}{2}$
66	146	66		1	4	$\frac{3}{4}$
67	148	88		1	4	$\frac{1}{4}$
68	151	11		1	5	
69	153	33		1	5	$\frac{1}{4}$
70	155	55		1	5	$\frac{1}{2}$
71	157	77		1	5	$\frac{3}{4}$
72	160	00		1	6	
73	162	22		1	6	$\frac{1}{4}$
74	164	44		1	6	$\frac{1}{2}$
75	166	66		1	6	$\frac{3}{4}$
76	168	88		1	6	$\frac{1}{4}$
77	171	11		1	7	
78	173	33		1	7	$\frac{1}{4}$
79	175	55		1	7	$\frac{1}{2}$
80	177	77		1	7	$\frac{3}{4}$
81	180	00		1	8	
82	182	22		1	8	$\frac{1}{4}$
83	184	44		1	8	$\frac{1}{2}$
84	186	66		1	8	$\frac{3}{4}$
85	188	88		1	8	$\frac{1}{4}$
86	191	11		1	9	
87	193	33		1	9	$\frac{1}{4}$
88	195	55		1	9	$\frac{1}{2}$
89	197	77		1	9	$\frac{3}{4}$
90	200	00		2		
91	202	22		2		$\frac{1}{4}$
92	204	44		2		$\frac{1}{2}$
93	206	66		2		$\frac{3}{4}$
94	208	88		2		$\frac{1}{4}$
95	211	11		2	1	
96	213	33		2	1	$\frac{1}{4}$
97	215	55		2	1	$\frac{1}{2}$
98	217	77		2	1	$\frac{3}{4}$

por 45.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales	Cuartos
99	220	00		2	2	
100	222	22		2	2	
101	224	44		2	2	$\frac{1}{4}$
102	226	66		2	2	$\frac{1}{2}$
103	228	88		2	2	$\frac{3}{4}$
104	231	11		2	3	
105	233	33		2	3	$\frac{1}{4}$
106	235	55		2	3	$\frac{1}{2}$
107	237	77		2	3	$\frac{3}{4}$
108	240	00		2	4	
109	242	22		2	4	$\frac{1}{4}$
110	244	44		2	4	$\frac{1}{2}$
111	246	66		2	4	$\frac{3}{4}$
112	248	88		2	4	$\frac{1}{4}$
113	251	11		2	5	
114	253	33		2	5	$\frac{1}{4}$

por 46.

1	2	17		
2	4	34		
3	6	52		$\frac{1}{4}$
4	8	69		$\frac{1}{2}$
5	10	86	1	$\frac{3}{4}$
6	13	04	1	$\frac{1}{4}$
7	15	21	1	$\frac{1}{2}$
8	17	39	1	$\frac{3}{4}$
9	19	56	1	$\frac{1}{4}$
10	21	73	2	$\frac{1}{2}$
11	23	91	2	$\frac{3}{4}$
12	26	08	2	$\frac{1}{4}$
13	28	26	2	$\frac{1}{2}$
14	30	43	3	$\frac{3}{4}$
15	32	60	3	$\frac{1}{4}$
16	34	78	3	$\frac{1}{2}$
17	36	95	3	$\frac{3}{4}$
18	39	12	4	
19	41	30	4	$\frac{1}{4}$
20	43	47	4	$\frac{1}{2}$

por 46.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales	Cuartos
21	45	65			4	$\frac{1}{4}$
22	47	82			4	$\frac{1}{2}$
23	50	00			5	
24	52	17			5	$\frac{1}{4}$
25	54	34			5	$\frac{1}{2}$
26	56	51			5	$\frac{3}{4}$
27	58	69			6	
28	60	86			6	$\frac{1}{4}$
29	63	04			6	$\frac{1}{2}$
30	65	21			6	$\frac{3}{4}$
31	67	38			6	$\frac{1}{4}$
32	69	56			6	$\frac{1}{2}$
33	71	73			7	
34	73	90			7	$\frac{1}{4}$
35	76	08			7	$\frac{1}{2}$
36	78	25			7	$\frac{3}{4}$
37	80	43			8	
38	82	60			8	$\frac{1}{4}$
39	84	77			8	$\frac{1}{2}$
40	86	95			8	$\frac{3}{4}$
41	89	12			8	$\frac{1}{4}$
42	91	30			9	$\frac{1}{2}$
43	93	47			9	$\frac{3}{4}$
44	95	64			9	$\frac{1}{4}$
45	97	82				
46	100	00	1			
47	102	17	1			$\frac{1}{4}$
48	104	34	1			$\frac{1}{2}$
49	106	51	1			$\frac{3}{4}$
50	108	69	1			$\frac{1}{4}$
51	110	86	1	1		
52	112	03	1	1		$\frac{1}{4}$
53	115	21	1	1		$\frac{1}{2}$
54	117	38	1	1		$\frac{3}{4}$
55	119	56	1	1		$\frac{1}{4}$
56	121	73	1	2		
57	123	90	1	2		$\frac{1}{4}$
58	126	08	1	2		$\frac{1}{2}$
59	128	25	1	2		$\frac{3}{4}$
60	130	42	1	3		

por 46.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
61	132	60	1	3	$\frac{1}{4}$	
62	134	77	1	3	$\frac{1}{4}$	
63	136	95	1	3	$\frac{1}{2}$	
64	139	12	1	3	$\frac{3}{4}$	
65	141	29	1	4		
66	143	47	1	4	$\frac{1}{4}$	
67	145	64	1	4	$\frac{1}{2}$	
68	147	82	1	4	$\frac{3}{4}$	
69	150	00	1	5		
70	152	16	1	5		
71	154	34	1	5	$\frac{1}{4}$	
72	156	51	1	5	$\frac{1}{2}$	
73	158	68	1	5	$\frac{3}{4}$	
74	160	86	1	6		
75	163	03	1	6	$\frac{1}{4}$	
76	165	21	1	6	$\frac{1}{2}$	
77	167	38	1	6	$\frac{1}{4}$	
78	169	55	1	6	$\frac{3}{4}$	
79	171	73	1	7		
80	173	90	1	7	$\frac{1}{4}$	
81	176	07	1	7	$\frac{1}{2}$	
82	178	25	1	7	$\frac{3}{4}$	
83	180	42	1	8		
84	182	60	1	8	$\frac{1}{4}$	
85	184	77	1	8	$\frac{1}{2}$	
86	186	94	1	8		
87	189	12	1	8	$\frac{3}{4}$	
88	191	29	1	9		
89	193	47	1	9	$\frac{1}{4}$	
90	195	64	1	9	$\frac{1}{2}$	
91	197	81	1	9	$\frac{3}{4}$	
92	200	00	2			
93	202	16	2			
94	204	33	2		$\frac{1}{4}$	
95	206	51	2		$\frac{1}{2}$	
96	208	68	2		$\frac{3}{4}$	
97	210	86	2	1		
98	213	03	2	1	$\frac{1}{2}$	
99	215	20	2	1		

por 46.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
100	217	38	2	1	$\frac{1}{4}$
101	219	55	2	1	$\frac{1}{4}$
102	221	72	2	2	$\frac{1}{4}$
103	223	90	2	2	$\frac{1}{4}$
104	226	07	2	2	$\frac{1}{4}$
105	228	25	2	2	$\frac{1}{4}$
106	230	42	2	3	$\frac{1}{4}$
107	232	59	2	3	$\frac{1}{4}$
108	234	77	2	3	$\frac{1}{4}$
109	236	94	2	3	$\frac{1}{4}$
110	239	12	2	3	$\frac{1}{4}$
111	241	29	2	4	$\frac{1}{4}$
112	243	46	2	4	$\frac{1}{4}$
113	245	64	2	4	$\frac{1}{4}$
114	247	81	2	4	$\frac{1}{4}$
115	250	00	2	5	$\frac{1}{4}$
116	252	16	2	5	$\frac{1}{4}$
117	254	33	2	5	$\frac{1}{4}$

por 47.

1	2	12			$\frac{1}{4}$
2	4	25			$\frac{1}{4}$
3	6	38			$\frac{1}{4}$
4	8	51			$\frac{1}{4}$
5	10	63	1		$\frac{1}{4}$
6	12	76	1		$\frac{1}{4}$
7	14	89	1		$\frac{1}{4}$
8	17	02	1		$\frac{1}{4}$
9	19	14	1		$\frac{1}{4}$
10	21	27	2		$\frac{1}{4}$
11	23	40	2		$\frac{1}{4}$
12	25	53	2		$\frac{1}{4}$
13	27	65	2		$\frac{1}{4}$
14	29	78	2		$\frac{1}{4}$
15	31	31	3		$\frac{1}{4}$
16	34	04	3		$\frac{1}{4}$

por 47.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos	Reales.	Cuartos
17	36	17		3	$\frac{1}{2}$
18	38	29		3	$\frac{3}{4}$
19	40	42		4	$\frac{1}{4}$
20		55		4	$\frac{1}{4}$
21	44	68		4	$\frac{1}{2}$
22	46	80		4	$\frac{3}{4}$
23	48	93		4	$\frac{3}{4}$
24	51	06		5	$\frac{1}{4}$
25	53	19		5	$\frac{1}{2}$
26	55	31		5	$\frac{3}{4}$
27	57	44		5	$\frac{3}{4}$
28	59	57		5	$\frac{3}{4}$
29	61	70		6	
30	63	82		6	$\frac{1}{4}$
31	65	95		6	$\frac{1}{4}$
32	68	08		6	$\frac{3}{4}$
33	70	21		7	
34	72	34		7	$\frac{1}{4}$
35	74	46		7	$\frac{1}{4}$
36	76	56		7	$\frac{3}{4}$
37	78	72		7	
38	80	85		8	
39	82	97		8	$\frac{1}{4}$
40	85	10		8	$\frac{1}{2}$
41	87	23		8	$\frac{1}{2}$
42	89	36		8	$\frac{3}{4}$
43	91	48		9	$\frac{1}{4}$
44	93	61		9	$\frac{1}{2}$
45	95	74		9	$\frac{3}{4}$
46	97	87		9	
47	100	00	1		
48	102	12	1		
49	104	25	1		
50	106	38	1		$\frac{1}{4}$
51	108	50	1		$\frac{1}{2}$
52	110	63	1	1	$\frac{3}{4}$
53	112	76	1	1	
54	114	89	1	1	$\frac{1}{4}$
55	116	01	1	1	$\frac{1}{2}$
56	119	14	1	1	$\frac{3}{4}$

por 47.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos	Reales	Cuartos
57	121	27	1	2		$\frac{1}{4}$
58	123	40	1	2		$\frac{1}{4}$
59	125	53	1	2		$\frac{1}{4}$
60	127	65	1	2		$\frac{1}{4}$
61	129	78	1	2		$\frac{1}{4}$
62	131	91	1	3		$\frac{1}{4}$
63	134	04	1	3		$\frac{1}{4}$
64	136	16	1	3		$\frac{1}{4}$
65	138	29	1	3		$\frac{1}{4}$
66	140	42	1	4		$\frac{1}{4}$
67	142	55	1	4		$\frac{1}{4}$
68	144	67	1	4		$\frac{1}{4}$
69	146	80	1	4		$\frac{1}{4}$
70	148	93	1	4		$\frac{1}{4}$
71	151	06	1	5		$\frac{1}{4}$
72	153	18	1	5		$\frac{1}{4}$
73	155	31	1	5		$\frac{1}{4}$
74	157	44	1	5		$\frac{1}{4}$
75	159	57	1	5		$\frac{1}{4}$
76	161	69	1	6		$\frac{1}{4}$
77	163	82	1	6		$\frac{1}{4}$
78	165	95	1	6		$\frac{1}{4}$
79	168	08	1	6		$\frac{1}{4}$
80	170	21	1	7		$\frac{1}{4}$
81	172	33	1	7		$\frac{1}{4}$
82	174	46	1	7		$\frac{1}{4}$
83	176	59	1	7		$\frac{1}{4}$
84	178	72	1	7		$\frac{1}{4}$
85	180	84	1	8		$\frac{1}{4}$
86	182	97	1	8		$\frac{1}{4}$
87	185	10	1	8		$\frac{1}{4}$
88	187	23	1	8		$\frac{1}{4}$
89	189	35	1	8		$\frac{1}{4}$
90	191	48	1	9		$\frac{1}{4}$
91	193	61	1	9		$\frac{1}{4}$
92	195	74	1	9		$\frac{1}{4}$
93	197	86	1	9		$\frac{1}{4}$
94	200	00	2			$\frac{1}{4}$
95	202	12	2			$\frac{1}{4}$
96	204	25	2			$\frac{1}{4}$

por 47.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
97	206	37	2		$\frac{1}{4}$
98	208	50	2		$\frac{1}{4}$
99	210	63	2	1	
100	112	76	2	1	$\frac{1}{4}$
101	214	88	2	1	$\frac{1}{4}$
102	217	01	2	1	$\frac{1}{4}$
103	219	14	2	1	$\frac{1}{4}$
104	221	27	2	2	
105	223	40	2	2	
106	225	52	2	2	$\frac{1}{4}$
107	227	65	2	2	$\frac{1}{4}$
108	229	78	2	2	$\frac{1}{4}$
109	231	91	2	3	
110	234	03	2	3	$\frac{1}{4}$
111	236	16	2	3	$\frac{1}{4}$
112	238	29	2	3	$\frac{1}{4}$
113	240	42	2	4	
114	242	54	2	4	$\frac{1}{4}$
115	244	67	2	4	$\frac{1}{4}$
116	246	80	2	4	$\frac{1}{4}$
117	248	93	2	4	$\frac{1}{4}$
118	251	05	2	5	

por 48.

1	2	08		
2	4	16		$\frac{1}{4}$
3	6	25		$\frac{1}{2}$
4	8	33		$\frac{3}{4}$
5	10	41	1	
6	12	50	1	$\frac{1}{4}$
7	14	58	1	$\frac{1}{4}$
8	16	66	1	$\frac{1}{2}$
9	18	75	1	$\frac{3}{4}$
10	20	83	2	
11	22	91	2	$\frac{1}{4}$
12	25	00	2	$\frac{1}{2}$

por 48.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos	Reales.	Cuartos
13	27	08	2	$\frac{1}{4}$	
14	29	16	2	$\frac{1}{2}$	
15	31	25	3		
16	33	33	3	$\frac{1}{4}$	
17	35	41	3	$\frac{1}{2}$	
18	37	50	3	$\frac{3}{4}$	
19	39	58	3	$\frac{1}{2}$	
20	41	66	4		
21	43	75	4	$\frac{1}{4}$	
22	45	83	4	$\frac{1}{2}$	
23	47	91	4	$\frac{3}{4}$	
24	50	00	5		
25	52	08	5		
26	54	16	5	$\frac{1}{4}$	
27	56	25	5	$\frac{1}{2}$	
28	58	33	5	$\frac{3}{4}$	
29	60	41	6		
30	62	50	6	$\frac{1}{4}$	
31	64	58	6	$\frac{1}{2}$	
32	66	66	6	$\frac{3}{4}$	
33	68	75	6	$\frac{1}{2}$	
34	70	83	7		
35	72	91	7	$\frac{1}{4}$	
36	75	00	7	$\frac{1}{2}$	
37	77	08	7	$\frac{3}{4}$	
38	79	16	7	$\frac{1}{2}$	
39	81	25	8		
40	83	33	8	$\frac{1}{4}$	
41	85	41	8	$\frac{1}{2}$	
42	87	50	8	$\frac{3}{4}$	
43	89	58	8	$\frac{1}{2}$	
44	91	66	9		
45	93	75	9	$\frac{1}{4}$	
46	95	83	9	$\frac{1}{2}$	
47	97	91	9	$\frac{3}{4}$	
48	100	00	1		
49	102	08	1		
50	104	16	1		$\frac{1}{4}$

por 48.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos	Reales	Cuartos
51	106	25	1		$\frac{1}{4}$
52	108	33	1		$\frac{1}{2}$
53	110	41	1	1	
54	112	50	1	1	$\frac{1}{4}$
55	114	58	1	1	$\frac{1}{2}$
56	116	66	1	1	$\frac{3}{4}$
57	118	75	1	1	$\frac{1}{2}$
58	120	83	1	2	
59	122	91	1	2	$\frac{1}{4}$
60	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
61	127	08	1	2	$\frac{3}{4}$
62	129	16	1	2	$\frac{1}{2}$
63	131	25	1	3	
64	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
65	135	41	1	3	$\frac{1}{2}$
66	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
67	139	58	1	3	$\frac{1}{2}$
68	141	66	1	4	
69	143	75	1	4	$\frac{1}{4}$
70	145	83	1	4	$\frac{1}{2}$
71	147	91	1	4	$\frac{3}{4}$
72	150	00	1	5	
73	152	08	1	5	$\frac{1}{4}$
74	154	16	1	5	$\frac{1}{2}$
75	156	25	1	5	$\frac{3}{4}$
76	158	33	1	5	$\frac{1}{2}$
77	160	41	1	6	
78	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
79	164	58	1	6	$\frac{1}{2}$
80	166	66	1	6	$\frac{3}{4}$
81	168	75	1	6	$\frac{1}{2}$
82	170	83	1	7	
83	172	91	1	7	$\frac{1}{4}$
84	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
85	177	08	1	7	$\frac{3}{4}$
86	179	16	1	7	$\frac{1}{2}$
87	181	25	1	8	
88	183	33	1	8	$\frac{1}{4}$
89	185	41	1	8	$\frac{1}{2}$

por 48.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
90	187	50	1		$\frac{1}{4}$
91	189	58	1	8	$\frac{1}{4}$
92	191	66	1	9	
93	193	75	1	9	$\frac{1}{4}$
94	195	83	1	9	$\frac{1}{2}$
95	197	91	1	9	$\frac{3}{4}$
96	200	00	2		
97	202	08	2		
98	204	16	2		$\frac{1}{4}$
99	206	25	2		$\frac{1}{2}$
100	208	33	2		$\frac{3}{4}$
101	210	41	2	1	
102	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
103	214	58	2	1	$\frac{1}{2}$
104	216	66	2	1	$\frac{3}{4}$
105	218	75	2	1	$\frac{1}{2}$
106	220	82	2	2	
107	222	91	2	2	$\frac{1}{4}$
108	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
109	227	07	2	2	$\frac{3}{4}$
110	229	16	2	2	$\frac{1}{2}$
111	231	25	2	3	
112	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
113	235	41	2	3	$\frac{1}{2}$
114	237	50	2	3	$\frac{3}{4}$
115	239	57	2	3	$\frac{1}{2}$
116	241	66	2	4	
117	243	75	2	4	$\frac{1}{4}$
118	245	82	2	4	$\frac{1}{2}$
119	247	91	2	4	$\frac{3}{4}$
120	250	00	2	5	

por 49.

1	2	04		
2	4	08		$\frac{1}{4}$
	6	12		$\frac{1}{2}$
4		00		$\frac{3}{4}$

por 49.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	10	20		1	
6	12	24		1	
7	14	28		1	$\frac{1}{4}$
8	16	32		1	$\frac{1}{2}$
9	18	36		1	$\frac{3}{4}$
10	20	40		2	
11	22	44		2	$\frac{1}{4}$
12	24	48		2	$\frac{1}{2}$
13	26	53		2	$\frac{3}{4}$
14	28	57		2	$\frac{1}{4}$
15	30	61		3	$\frac{1}{4}$
16	32	65		3	$\frac{1}{2}$
17	34	69		3	$\frac{3}{4}$
18	36	73		3	$\frac{1}{4}$
19	38	77		3	$\frac{1}{2}$
20	40	81		4	$\frac{1}{4}$
21	42	85		4	$\frac{1}{2}$
22	44	89		4	$\frac{3}{4}$
23	46	93		4	$\frac{1}{4}$
24	48	97		4	$\frac{1}{2}$
25	51	102		5	$\frac{1}{4}$
26	53	106		5	$\frac{1}{2}$
27	55	110		5	$\frac{3}{4}$
28	57	114		5	$\frac{1}{4}$
29	59	118		5	$\frac{1}{2}$
30	61	122		6	$\frac{1}{4}$
31	63	126		6	$\frac{1}{2}$
32	65	130		6	$\frac{3}{4}$
33	67	134		6	$\frac{1}{4}$
34	69	138		6	$\frac{1}{2}$
35	71	142		7	$\frac{1}{4}$
36	73	146		7	$\frac{1}{2}$
37	75	150		7	$\frac{3}{4}$
38	77	154		7	$\frac{1}{4}$
39	79	158		7	$\frac{1}{2}$
40	81	162		8	$\frac{1}{4}$
41	83	166		8	$\frac{1}{2}$
42	85	170		8	$\frac{3}{4}$
43	87	174		8	$\frac{1}{4}$

por 49.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
44	89	79		8	$\frac{1}{4}$
45	91	83		9	$\frac{1}{4}$
46	93	87		9	$\frac{1}{2}$
47	95	91		9	$\frac{3}{4}$
48	97	95		9	$\frac{1}{4}$
49	100	00	1		
50	102	04	1		
51	104	08	1		$\frac{1}{4}$
52	106	12	1		$\frac{1}{2}$
53	108	16	1		$\frac{3}{4}$
54	110	20	1	1	
55	112	24	1	1	$\frac{1}{4}$
56	114	28	1	1	$\frac{1}{2}$
57	116	32	1	1	$\frac{3}{4}$
58	118	36	1	1	$\frac{1}{4}$
59	120	40	1	2	
60	122	44	1	2	$\frac{1}{4}$
61	124	48	1	2	$\frac{1}{2}$
62	126	52	1	2	$\frac{3}{4}$
63	128	56	1	2	$\frac{1}{4}$
64	130	60	1	3	
65	132	64	1	3	$\frac{1}{4}$
66	134	68	1	3	$\frac{1}{2}$
67	136	72	1	3	$\frac{3}{4}$
68	138	76	1	3	$\frac{1}{4}$
69	140	80	1	4	
70	142	84	1	4	$\frac{1}{4}$
71	144	88	1	4	$\frac{1}{2}$
72	146	92	1	4	$\frac{3}{4}$
73	148	96	1	4	$\frac{1}{4}$
74	151	02	1	5	
75	153	06	1	5	$\frac{1}{4}$
76	155	10	1	5	$\frac{1}{2}$
77	157	14	1	5	$\frac{3}{4}$
78	159	18	1	5	$\frac{1}{4}$
79	161	22	1	6	
80	163	26	1	6	$\frac{1}{4}$
81	165	30	1	6	$\frac{1}{2}$
82	167	34	1	6	$\frac{3}{4}$

por 49.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
83	169	38	1	6	$\frac{3}{4}$
84	171	42	1	7	$\frac{1}{4}$
85	173	46	1	7	$\frac{1}{2}$
86	175	50	1	7	$\frac{3}{4}$
87	177	54	1	7	$\frac{1}{4}$
88	179	58	1	7	$\frac{1}{2}$
89	181	62	1	8	$\frac{3}{4}$
90	183	66	1	8	$\frac{1}{4}$
91	185	70	1	8	$\frac{1}{2}$
92	187	74	1	8	$\frac{3}{4}$
93	189	78	1	8	$\frac{1}{4}$
94	191	82	1	9	
95	193	86	1	9	$\frac{1}{4}$
96	195	90	1	9	$\frac{1}{2}$
97	197	94	1	9	$\frac{3}{4}$
98	200	00	2		
99	202	04	2		$\frac{1}{4}$
100	204	08	2		$\frac{1}{2}$
101	206	12	2		$\frac{3}{4}$
102	208	16	2		$\frac{1}{4}$
103	210	20	2	1	
104	212	24	2	1	$\frac{1}{4}$
105	214	28	2	1	$\frac{1}{2}$
106	216	32	2	1	$\frac{3}{4}$
107	218	36	2	1	$\frac{1}{4}$
108	220	40	2	2	
109	222	44	2	2	$\frac{1}{4}$
110	224	48	2	2	$\frac{1}{2}$
111	226	52	2	2	$\frac{3}{4}$
112	228	56	2	2	$\frac{1}{4}$
113	230	60	2	3	
114	232	64	2	3	$\frac{1}{4}$
115	234	68	2	3	$\frac{1}{2}$
116	236	72	2	3	$\frac{3}{4}$
117	238	76	2	3	$\frac{1}{4}$
118	240	80	2	4	
119	242	84	2	4	$\frac{1}{4}$
120	244	88	2	4	$\frac{1}{2}$
121	246	92	2	4	$\frac{3}{4}$
122	248	96	2	4	$\frac{1}{4}$

por 50.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	2	00			
2	4	00			$\frac{1}{4}$
3	6	00			$\frac{1}{2}$
4	8	00			$\frac{3}{4}$
5	10	00		1	
6	12	00		1	$\frac{1}{4}$
7	14	00		1	$\frac{1}{2}$
8	16	00		1	$\frac{3}{4}$
9	18	00		1	$\frac{1}{4}$
10	20	00		2	
11	22	00		2	$\frac{1}{4}$
12	24	00		2	$\frac{1}{2}$
13	26	00		2	$\frac{3}{4}$
14	28	00		2	$\frac{1}{4}$
15	30	00		3	
16	32	00		3	$\frac{1}{4}$
17	34	00		3	$\frac{1}{2}$
18	36	00		3	$\frac{3}{4}$
19	38	00		3	$\frac{1}{4}$
20	40	00		4	
21	42	00		4	$\frac{1}{4}$
22	44	00		4	$\frac{1}{2}$
23	46	00		4	$\frac{3}{4}$
24	48	00		4	$\frac{1}{4}$
25	50	00		5	
26	52	00		5	$\frac{1}{4}$
27	54	00		5	$\frac{1}{2}$
28	56	00		5	$\frac{3}{4}$
29	58	00		5	$\frac{1}{4}$
30	60	00		6	
31	62	00		6	$\frac{1}{4}$
32	64	00		6	$\frac{1}{2}$
33	66	00		6	$\frac{3}{4}$
34	68	00		6	$\frac{1}{4}$
35	70	00		7	
36	72	00		7	$\frac{1}{4}$
37	74	00		7	$\frac{1}{2}$
38	76	00		7	$\frac{3}{4}$
39	78	00		7	$\frac{1}{4}$
40	80	00		8	
41	82	00		8	$\frac{1}{4}$

por 50.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
42	84	00			8	$\frac{1}{4}$
43	86	00			8	$\frac{1}{4}$
44	88	00			8	$\frac{1}{4}$
45	90	00			9	$\frac{1}{4}$
46	92	00			9	$\frac{1}{4}$
47	94	00			9	$\frac{1}{4}$
48	9	00			9	$\frac{1}{4}$
49	98	00			9	$\frac{1}{4}$
50	10	00		1		
51	102	00		1		$\frac{1}{4}$
52	104	00		1		$\frac{1}{4}$
53	106	00		1		$\frac{1}{4}$
54	108	00		1	1	
55	110	00		1	1	
56	112	00		1	1	$\frac{1}{4}$
57	114	00		1	1	$\frac{1}{4}$
58	116	00		1	1	$\frac{1}{4}$
59	118	00		1	2	$\frac{1}{4}$
60	120	00		1	2	$\frac{1}{4}$
61	122	00		1	2	$\frac{1}{4}$
62	124	00		1	2	$\frac{1}{4}$
63	126	00		1	2	$\frac{1}{4}$
64	128	00		1	3	$\frac{1}{4}$
65	130	00		1	3	$\frac{1}{4}$
66	132	00		1	3	$\frac{1}{4}$
67	134	00		1	3	$\frac{1}{4}$
68	136	00		1	3	$\frac{1}{4}$
69	138	00		1	4	$\frac{1}{4}$
70	140	00		1	4	$\frac{1}{4}$
71	142	00		1	4	$\frac{1}{4}$
72	144	00		1	4	$\frac{1}{4}$
73	146	00		1	4	$\frac{1}{4}$
74	148	00		1	5	$\frac{1}{4}$
75	150	00		1	5	$\frac{1}{4}$
76	152	00		1	5	$\frac{1}{4}$
77	154	00		1	5	$\frac{1}{4}$
78	156	00		1	5	$\frac{1}{4}$
79	158	00		1	5	$\frac{1}{4}$
80	160	00		1	6	

por 50.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
81	162	00		1	6	
82	164	00		1	6	$\frac{1}{4}$
83	166	00		1	6	$\frac{1}{4}$
84	168	00		1	6	$\frac{1}{4}$
85	170	00		1	7	
86	172	00		1	7	$\frac{1}{4}$
87	174	00		1	7	$\frac{1}{4}$
88	176	00		1	7	$\frac{1}{4}$
89	178	00		1	7	$\frac{1}{4}$
90	180	00			8	
91	182	00			8	$\frac{1}{4}$
92	184	00		1	8	$\frac{1}{4}$
93	186	00		1	8	$\frac{1}{4}$
94	188	00		1	8	$\frac{1}{4}$
95	190	00		1	9	
96	192	00		1	9	$\frac{1}{4}$
97	194	00		1	9	$\frac{1}{4}$
98	196	00		1	9	$\frac{1}{4}$
99	198	00		1	9	$\frac{1}{4}$
100	200	00		2		
101	202	00		2		$\frac{1}{4}$
102	204	00		2		$\frac{1}{4}$
103	206	00		2		$\frac{1}{4}$
104	208	00		2		$\frac{1}{4}$
105	210	00		2	1	
106	212	00		2	1	$\frac{1}{4}$
107	214	00		2	1	$\frac{1}{4}$
108	216	00		2	1	$\frac{1}{4}$
109	218	00		2	2	$\frac{1}{4}$
110	220	00		2	2	$\frac{1}{4}$
111	222	00		2	2	$\frac{1}{4}$
112	224	00		2	2	$\frac{1}{4}$
113	226	00		2	2	$\frac{1}{4}$
114	228	00		2	3	
115	230	00		2	3	$\frac{1}{4}$
116	232	00		2	3	$\frac{1}{4}$
117	234	00		2	3	$\frac{1}{4}$
118	236	00		2	3	$\frac{1}{4}$
119	238	00		2	3	$\frac{1}{4}$

por 50.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
120	240	00		2	4	
121	242	00		2	4	
122	244	00		2	4	$\frac{1}{4}$
123	246	00		2	4	$\frac{1}{4}$
124	248	00		2	4	$\frac{1}{4}$
125	250	00		2	5	

por 51.

1	1	96			
2	3	92			$\frac{1}{4}$
3	5	88			$\frac{1}{4}$
4	7	84			$\frac{1}{4}$
5	9	80			$\frac{1}{4}$
6	11	76		1	
7	13	72		1	$\frac{1}{4}$
8	15	68		1	$\frac{1}{4}$
9	17	64		1	$\frac{1}{4}$
10	19	60		1	$\frac{1}{4}$
11	21	56		2	
12	23	52		2	$\frac{1}{4}$
13	25	49		2	$\frac{1}{4}$
14	27	45		2	$\frac{1}{4}$
15	29	41		2	$\frac{1}{4}$
16	31	37		3	
17	33	33		3	$\frac{1}{4}$
18	35	29		3	$\frac{1}{4}$
19	37	25		3	$\frac{1}{4}$
20	39	21		3	$\frac{1}{4}$
21	41	17		4	
22	43	13		4	$\frac{1}{4}$
23	45	09		4	$\frac{1}{4}$
24	47	05		4	$\frac{1}{4}$
25	49	01		4	$\frac{1}{4}$
26	50	97		5	
27	52	94		5	$\frac{1}{4}$
28	54	90		5	$\frac{1}{4}$
29	56	86		5	$\frac{1}{4}$
30	58	82		5	$\frac{1}{4}$

por 51.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
31	60	78			6	
32	62	74			6	$\frac{1}{4}$
33	64	70			6	$\frac{1}{4}$
34	66	66			6	$\frac{1}{4}$
35	68	62			6	$\frac{1}{4}$
36	70	58			7	
37	72	54			7	$\frac{1}{4}$
38	74	50			7	$\frac{1}{4}$
39	76	46			7	$\frac{1}{4}$
40	78	42			7	$\frac{1}{4}$
41	80	39			8	
42	82	35			8	$\frac{1}{4}$
43	84	31			8	$\frac{1}{4}$
44	86	27			8	$\frac{1}{4}$
45	88	23			8	$\frac{1}{4}$
46	90	19			9	
47	92	15			9	$\frac{1}{4}$
48	94	11			9	$\frac{1}{4}$
49	96	07			9	$\frac{1}{4}$
50	98	03			9	$\frac{1}{4}$
51	100	00		1		
52	101	95		1		
53	103	91		1		$\frac{1}{4}$
54	105	87		1		$\frac{1}{4}$
55	107	84		1		$\frac{1}{4}$
56	109	80		1		$\frac{1}{4}$
57	111	76		1	1	
58	113	72		1	1	$\frac{1}{4}$
59	115	68		1	1	$\frac{1}{4}$
60	117	64		1	1	$\frac{1}{4}$
61	119	60		1	1	$\frac{1}{4}$
62	121	56		1	2	
63	123	52		1	2	$\frac{1}{4}$
64	125	48		1	2	$\frac{1}{4}$
65	127	44		1	2	$\frac{1}{4}$
66	129	40		1	2	$\frac{1}{4}$
67	131	36		1	3	
68	133	32		1	3	$\frac{1}{4}$
69	135	29		1	3	$\frac{1}{4}$
70	137	25		1	3	$\frac{1}{4}$

por 51.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
71	139	21	1	3	$\frac{3}{4}$
72	141	17	1	4	
73	143	13	1	4	$\frac{1}{4}$
74	145	09	1	4	$\frac{1}{2}$
75	147	05	1	4	$\frac{1}{2}$
76	149	01	1	4	$\frac{3}{4}$
77	150	97	1	5	
78	152	93	1	5	$\frac{1}{4}$
79	154	89	1	5	$\frac{1}{4}$
80	156	85	1	5	$\frac{1}{2}$
81	158	81	1	5	$\frac{3}{4}$
82	160	77	1	6	
83	162	74	1	6	$\frac{1}{4}$
84	164	70	1	6	$\frac{1}{4}$
85	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
86	168	62	1	6	$\frac{3}{4}$
87	170	58	1	7	
88	172	54	1	7	$\frac{1}{4}$
89	174	50	1	7	$\frac{1}{4}$
90	176	46	1	7	$\frac{1}{2}$
91	178	42	1	7	$\frac{3}{4}$
92	180	38	1	8	
93	182	34	1	8	
94	184	30	1	8	$\frac{1}{4}$
95	186	26	1	8	$\frac{1}{2}$
96	188	22	1	8	$\frac{3}{4}$
97	190	18	1	9	
98	192	15	1	9	
99	194	11	1	9	$\frac{1}{4}$
100	196	07	1	9	$\frac{1}{2}$
101	198	03	1	9	$\frac{3}{4}$
102	200	00	2		
103	201	95	2		
104	203	91	2		$\frac{1}{4}$
105	205	87	2		$\frac{1}{2}$
106	207	83	2		$\frac{3}{4}$
107	209	79	2		
108	211	75	2	1	
109	213	71	2	1	$\frac{1}{4}$

por 51,

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
110	215	67	2	1	$\frac{1}{4}$
111	217	63	2	1	$\frac{1}{4}$
112	219	60	2	1	$\frac{3}{4}$
113	221	56	2	2	
114	223	52	2	2	$\frac{1}{4}$
115	225	48	2	2	$\frac{1}{2}$
116	227	44	2	2	$\frac{3}{4}$
117	229	40	2	2	
118	231	36	2	3	
119	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
120	235	28	2	3	$\frac{1}{2}$
121	237	24	2	3	$\frac{3}{4}$
122	239	20	2	3	
123	241	16	2	4	
124	243	12	2	4	$\frac{1}{4}$
125	245	08	2	4	$\frac{1}{2}$
126	247	05	2	4	$\frac{3}{4}$
127	249	01	2	4	
128	250	98	2	5	

por 52.

1	1	92		
2	3	84		$\frac{1}{4}$
3	5	76		$\frac{1}{2}$
4	7	69		$\frac{3}{4}$
5	9	61		
6	11	53	1	
7	13	46	1	$\frac{1}{4}$
8	15	38	1	$\frac{1}{2}$
9	17	30	1	$\frac{3}{4}$
10	19	23	1	
11	21	15	2	
12	23	07	2	$\frac{1}{4}$
13	25	00	2	$\frac{1}{2}$
14	26	92	2	$\frac{3}{4}$
15	28	84	2	
16	30	76	3	

por 52.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
17	32	69		3	$\frac{1}{4}$
18	34	61		3	$\frac{1}{4}$
19	36	53		3	$\frac{1}{2}$
20	38	46		3	$\frac{3}{4}$
21	40	38		4	
22	42	30		4	
23	44	23		4	$\frac{1}{4}$
24	46	15		4	$\frac{1}{2}$
25	48	07		4	$\frac{3}{4}$
26	50	00		5	
27	51	92		5	
28	53	84		5	$\frac{1}{4}$
29	55	76		5	$\frac{1}{2}$
30	57	69		5	$\frac{3}{4}$
31	59	61		5	$\frac{3}{4}$
32	61	53		6	
33	63	46		6	$\frac{1}{4}$
34	65	38		6	$\frac{1}{2}$
35	67	30		6	$\frac{3}{4}$
36	69	23		6	
37	71	15		7	
38	73	07		7	$\frac{1}{4}$
39	75	00		7	$\frac{1}{2}$
40	76	92		7	$\frac{3}{4}$
41	78	84		7	
42	80	76		8	
43	82	69		8	$\frac{1}{4}$
44	84	61		8	$\frac{1}{2}$
45	86	53		8	$\frac{3}{4}$
46	88	46		8	
47	90	38		9	
48	92	30		9	
49	94	22		9	$\frac{1}{4}$
50	96	15		9	$\frac{1}{2}$
51	98	07		9	$\frac{3}{4}$
52	100	00	1		
53	101	92	1		
54	103	84	1		$\frac{1}{4}$
55	105	76	1		$\frac{1}{2}$
56	107	69	1		$\frac{3}{4}$

por 52,

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
57	109	61	1		$\frac{3}{4}$
58	111	53	1	1	
59	113	45	1	1	$\frac{1}{4}$
60	115	38	1	1	$\frac{1}{2}$
61	117	30	1	1	$\frac{3}{4}$
62	119	22	1	1	
63	121	15	1	2	
64	123	07	1	2	$\frac{1}{4}$
65	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
66	126	92	1		$\frac{1}{2}$
67	128	84	1		$\frac{3}{4}$
68	130	76	1	3	
69	132	68	1	3	$\frac{1}{4}$
70	134	61	1	3	$\frac{1}{2}$
71	136	53	1	3	$\frac{3}{4}$
72	138	45	1	3	
73	140	38	1	4	
74	142	30	1	4	
75	144	22	1	4	$\frac{1}{4}$
76	146	15	1	4	$\frac{1}{2}$
77	148	07	1	4	$\frac{3}{4}$
78	150	00	1	5	
79	151	91	1	5	
80	153	84	1	5	$\frac{1}{4}$
81	155	76	1	5	$\frac{1}{2}$
82	157	68	1	5	$\frac{3}{4}$
83	159	61	1	5	
84	161	53	1	6	
85	163	45	1	6	$\frac{1}{4}$
86	165	38	1	6	$\frac{1}{2}$
87	167	30	1	6	$\frac{3}{4}$
88	169	22	1	6	
89	171	14	1	7	
90	173	07	1	7	$\frac{1}{4}$
91	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
92	176	91	1	7	$\frac{3}{4}$
93	178	84	1	7	
94	180	76	1	8	
95	182	68	1	8	$\frac{1}{4}$
96	184	60	1	8	$\frac{1}{2}$

por 52

Diferen	Cias.	Cros.	Dnmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
97	186	53	1	8	$\frac{1}{2}$	
98	188	45	1	8	$\frac{3}{4}$	
99	190	37	1	9		
100	192	30	1	9		
101	194	22	1	9	$\frac{1}{4}$	
102	196	14	1	9	$\frac{1}{2}$	
103	198	07	1	9	$\frac{3}{4}$	
104	200	00	2			
105	201	91	2			
106	203	84	2		$\frac{1}{4}$	
107	205	76	2		$\frac{1}{2}$	
108	207	68	2		$\frac{3}{4}$	
109	209	60	2			
110	211	53	2	1		
111	213	45	2	1	$\frac{1}{4}$	
112	215	37	2	1	$\frac{1}{2}$	
113	217	30	2	1	$\frac{3}{4}$	
114	219	22	2	1		
115	221	14	2	2		
116	223	07	2	2	$\frac{1}{4}$	
117	224	99	2	2	$\frac{1}{2}$	
118	226	91	2	2	$\frac{3}{4}$	
119	228	83	2	2		
120	230	76	2	3	$\frac{1}{4}$	
121	232	68	2	3	$\frac{1}{2}$	
122	234	60	2	3	$\frac{3}{4}$	
123	236	53	2	3		
124	238	45	2	3	$\frac{1}{4}$	
125	240	37	2	4		
126	242	30	2	4	$\frac{1}{2}$	
127	244	22	2	4	$\frac{3}{4}$	
128	246	14	2	4		
129	248	06	2	4	$\frac{1}{4}$	
130	250	00	2	5		

por 53,

1	118			
2	377			$\frac{1}{4}$

por 53.

Diferen	Cias.	Cros.	Dnmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
3	5	66				$\frac{1}{2}$
4	7	54				$\frac{3}{4}$
5	9	43				$\frac{1}{4}$
6	11	32			1	
7	13	20			1	$\frac{1}{4}$
8	15	09			1	$\frac{1}{2}$
9	16	98			1	$\frac{3}{4}$
10	18	86			1	
11	20	75			2	
12	22	64			2	$\frac{1}{4}$
13	24	52			2	$\frac{1}{2}$
14	26	41			2	$\frac{3}{4}$
15	28	30			2	
16	30	18			3	
17	32	07			3	$\frac{1}{4}$
18	33	96			3	$\frac{1}{2}$
19	35	84			3	$\frac{3}{4}$
20	37	73			3	
21	39	62			3	$\frac{1}{4}$
22	41	50			4	
23	43	39			4	$\frac{1}{2}$
24	45	28			4	$\frac{3}{4}$
25	47	16			4	
26	49	05			4	$\frac{1}{4}$
27	50	94			5	
28	52	82			5	$\frac{1}{2}$
29	54	71			5	$\frac{3}{4}$
30	56	60			5	
31	58	48			5	$\frac{1}{4}$
32	60	37			6	
33	62	26			6	$\frac{1}{2}$
34	64	14			6	$\frac{3}{4}$
35	66	03			6	
36	67	92			6	$\frac{1}{4}$
37	69	80			6	$\frac{1}{2}$
38	71	69			7	
39	73	58			7	$\frac{1}{4}$
40	75	47			7	$\frac{1}{2}$
41	77	35			7	$\frac{3}{4}$
42	79	24			7	

por 53,

Diferen	Cias.	Cros.	Dnmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
43	81	13			8	
44	83	01			8	$\frac{1}{4}$
45	84	90			8	$\frac{1}{2}$
46	86	79			8	$\frac{3}{4}$
47	88	67			8	
48	90	56			9	
49	92	45			9	$\frac{1}{4}$
50	94	33			9	$\frac{1}{2}$
51	96	22			9	$\frac{3}{4}$
52	98	11			9	
53	100	00	1			
54	101	88	1			
55	103	77	1			$\frac{1}{4}$
56	105	65	1			$\frac{1}{2}$
57	107	54	1			$\frac{3}{4}$
58	109	43	1			
59	111	31	1	1		
60	113	20	1	1		$\frac{1}{4}$
61	115	09	1	1		$\frac{1}{2}$
62	116	97	1	1		$\frac{3}{4}$
63	118	86	1	1		
64	120	75	1	2		$\frac{1}{4}$
65	122	63	1	2		$\frac{1}{2}$
66	124	52	1	2		$\frac{3}{4}$
67	126	41	1	2		
68	128	29	1	2		$\frac{1}{4}$
69	130	18	1	3		
70	132	07	1	3		$\frac{1}{2}$
71	133	95	1	3		$\frac{3}{4}$
72	135	84	1	3		
73	137	73	1	3		$\frac{1}{4}$
74	139	61	1	3		$\frac{1}{2}$
75	141	50	1	4		
76	143	39	1	4		$\frac{1}{4}$
77	145	27	1	4		$\frac{1}{2}$
78	147	16	1	4		$\frac{3}{4}$
79	149	05	1	4		
80	150	93	1	5		
81	152	82	1	5		$\frac{1}{4}$

por 53,

Diferen	Cias.	Cros.	Dnmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
82	154	71	1	5	$\frac{1}{4}$	
83	156	59	1	5	$\frac{1}{2}$	
84	158	48	1	5	$\frac{3}{4}$	
85	160	37	1	6		
86	162	25	1	6		
87	164	14	1	6	$\frac{1}{4}$	
88	166	03	1	6	$\frac{1}{2}$	
89	167	91	1	6	$\frac{3}{4}$	
90	169	80	1	6		
91	171	69	1	7		
92	173	57	1	7	$\frac{1}{4}$	
93	175	46	1	7	$\frac{1}{2}$	
94	177	35	1	7	$\frac{3}{4}$	
95	179	23	1	7		
96	181	12	1	8		
97	183	01	1	8	$\frac{1}{4}$	
98	184	89	1	8	$\frac{1}{2}$	
99	186	78	1		$\frac{3}{4}$	
100	188	67	1	8		
101	190	56	1	9		
102	192	44	1	9	$\frac{1}{4}$	
103	194	33	1	9	$\frac{1}{2}$	
104	196	22	1	9	$\frac{3}{4}$	
105	198	10	1	9		
106	200	00	2			
107	201	88	2			
108	203	76	2		$\frac{1}{4}$	
109	205	65	2		$\frac{1}{2}$	
110	207	54	2		$\frac{3}{4}$	
111	209	42	2			
112	211	31	2	1		
113	213	20	2	1	$\frac{1}{4}$	
114	215	08	2	1	$\frac{1}{2}$	
115	216	97	2	1	$\frac{3}{4}$	
116	218	86	2	1		
117	220	74	2	2		
118	222	63	2	2	$\frac{1}{4}$	
119	224	52	2	2	$\frac{1}{2}$	
120	226	40	2	2	$\frac{3}{4}$	

por 53.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
121	228	29	2	2	$\frac{3}{4}$
122	230	18	2	3	
123	232	06	2	3	
124	233	95	2	3	$\frac{1}{4}$
125	235	84	2	3	$\frac{1}{2}$
126	237	72	2	3	$\frac{3}{4}$
127	239	61	2	3	$\frac{3}{4}$
128	241	50	2	4	
129	243	38	2	4	$\frac{1}{4}$
130	245	27	2	4	$\frac{1}{2}$
131	247	16	2	4	$\frac{1}{2}$
132	249	04	2	4	$\frac{3}{4}$

por 54.

1	185		
2	370		$\frac{1}{4}$
3	555		$\frac{1}{2}$
4	740		$\frac{3}{4}$
5	925		$\frac{3}{4}$
6	1111	1	
7	1296	1	$\frac{1}{4}$
8	1481	1	$\frac{1}{2}$
9	1666	1	$\frac{3}{4}$
10	1851	1	$\frac{3}{4}$
11	2037	2	
12	2222	2	
13	2407	2	$\frac{1}{4}$
14	2592	2	$\frac{1}{2}$
15	2777	2	$\frac{3}{4}$
16	2962	2	$\frac{3}{4}$
17	3148	3	
18	3333	3	$\frac{1}{4}$
19	3518	3	$\frac{1}{2}$
20	3703	3	$\frac{3}{4}$
21	3888	3	$\frac{3}{4}$
22	4074	4	
23	4259	4	$\frac{1}{4}$
24	4444	4	$\frac{1}{2}$

por 54.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
25	46	29			4	$\frac{1}{2}$
26	48	14			4	$\frac{3}{4}$
27	50	00			5	
28	51	85			5	
29	53	70			5	$\frac{1}{4}$
30	55	55			5	$\frac{1}{2}$
31	57	40			5	$\frac{3}{4}$
32	59	25			5	$\frac{3}{4}$
33	61	11			6	
34	62	96			6	$\frac{1}{4}$
35	64	81			6	$\frac{1}{2}$
36	66	66			6	$\frac{3}{4}$
37	68	51			6	$\frac{3}{4}$
38	70	37			7	
39	72	22			7	
40	74	07			7	$\frac{1}{4}$
41	75	92			7	$\frac{1}{2}$
42	77	77			7	$\frac{3}{4}$
43	79	62			7	$\frac{3}{4}$
44	81	48			8	
45	83	33			8	$\frac{1}{4}$
46	85	18			8	$\frac{1}{2}$
47	87	03			8	$\frac{3}{4}$
48	88	88			8	$\frac{3}{4}$
49	90	74			9	
50	92	59			9	$\frac{1}{4}$
51	94	44			9	$\frac{1}{2}$
52	96	29			9	$\frac{3}{4}$
53	98	14			9	
54	100	00		1		
55	101	85		1		
56	103	70		1		
57	105	55		1		$\frac{1}{4}$
58	107	40		1		$\frac{1}{2}$
59	109	25		1		$\frac{3}{4}$
60	111	11		1	1	
61	112	96		1	1	$\frac{1}{4}$
62	114	81		1	1	$\frac{1}{2}$
63	116	66		1	1	$\frac{3}{4}$
64	118	51		1	1	$\frac{3}{4}$

por 54.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
65	120	36	1	2	
66	122	22	1	2	
67	124	07	1	2	$\frac{1}{4}$
68	125	92	1	2	$\frac{1}{2}$
69	127	77	1	2	$\frac{3}{4}$
70	129	62	1	2	$\frac{3}{4}$
71	131	48	1	3	
72	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
73	135	18	1	3	$\frac{1}{2}$
74	136	03	1	3	$\frac{1}{2}$
75	138	88	1	3	$\frac{3}{4}$
76	140	73	1	4	
77	142	59	1	4	$\frac{1}{4}$
78	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
79	146	29	1	4	$\frac{1}{2}$
80	148	14	1	4	$\frac{3}{4}$
81	150	00	1	5	
82	151	84	1	5	
83	153	70	1	5	$\frac{1}{4}$
84	155	55	1	5	$\frac{1}{2}$
85	157	40	1	5	$\frac{3}{4}$
86	159	25	1	5	$\frac{3}{4}$
87	161	10	1	6	
88	162	96	1	6	$\frac{1}{4}$
89	164	81	1	6	$\frac{1}{4}$
90	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
91	168	51	1	6	$\frac{3}{4}$
92	170	36	1	7	
93	172	21	1	7	
94	174	07	1	7	$\frac{1}{4}$
95	175	92	1	7	$\frac{1}{2}$
96	177	77	1	7	$\frac{3}{4}$
97	179	62	1	7	$\frac{3}{4}$
98	181	47	1	8	
99	183	33	1	8	$\frac{1}{4}$
100	185	18	1	8	$\frac{1}{2}$
101	187	03	1	8	$\frac{3}{4}$
102	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
103	190	73	1	9	
104	192	59	1	9	$\frac{1}{4}$

por 54.

Diferen cias.	ros.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
105	194	44	1	9	$\frac{1}{4}$
106	196	29	1	9	$\frac{1}{2}$
107	198	14	1	9	$\frac{3}{4}$
108	200	00	2		
109	201	84	2		
110	203	70	2		$\frac{1}{4}$
111	205	55	2		$\frac{1}{2}$
112	207	40	2		$\frac{3}{4}$
113	209	25	2		$\frac{3}{4}$
114	211	10	2	1	
115	212	95	2	1	$\frac{1}{4}$
116	214	81	2	1	$\frac{1}{2}$
117	216	66	2	1	$\frac{3}{4}$
118	218	51	2	1	$\frac{3}{4}$
119	220	36	2	2	
120	222	21	2	2	
121	224	07	2	2	$\frac{1}{4}$
122	225	2	2	2	$\frac{1}{2}$
123	227	77	2	2	$\frac{3}{4}$
124	229	62	2	2	$\frac{3}{4}$
125	231	47	2	3	
126	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
127	235	18	2	3	$\frac{1}{2}$
128	237	04	2	3	$\frac{3}{4}$
129	238	88	2	3	$\frac{3}{4}$
130	240	73	2	4	
131	242	58	2	4	$\frac{1}{4}$
132	244	44	2	4	$\frac{1}{2}$
133	246	29	2	4	$\frac{3}{4}$
134	248	14	2	4	
135	250	00	2	5	

por 55.

1	181		
2	363		$\frac{1}{4}$
3	545		$\frac{1}{2}$
4	727		$\frac{3}{4}$
5	909		$\frac{3}{4}$

por 55.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
6	10	90		1		
7	12	72		1		$\frac{1}{4}$
8	14	54		1		$\frac{1}{4}$
9	16	36		1		$\frac{1}{2}$
10	18	18		1		$\frac{3}{4}$
11	20	00		2		
12	21	81		2		
13	23	63		2		$\frac{1}{4}$
14	25	45		2		$\frac{1}{2}$
15	27	27		2		$\frac{3}{4}$
16	29	80		2		
17	30	90		3		
18	32	72		3		$\frac{1}{4}$
19	34	54		3		$\frac{1}{2}$
20	36	36		3		$\frac{3}{4}$
21	38	18		3		
22	40	00		4		
23	41	81		4		$\frac{1}{4}$
24	43	63		4		$\frac{1}{2}$
25	45	45		4		$\frac{3}{4}$
26	47	27		4		
27	49	09		4		
28	50	90		5		$\frac{1}{4}$
29	52	72		5		$\frac{1}{2}$
30	54	54		5		$\frac{3}{4}$
31	56	36		5		
32	58	18		5		
33	60	00		6		
34	61	81		6		$\frac{1}{4}$
35	63	63		6		$\frac{1}{2}$
36	65	45		6		$\frac{3}{4}$
37	67	27		6		
38	69	09		6		
39	70	90		7		$\frac{1}{4}$
40	72	72		7		$\frac{1}{2}$
41	74	54		7		$\frac{3}{4}$
42	76	36		7		
43	78	18		7		
44	80	00		8		

por 55.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
45	81	81		8		
46	83	63		8		$\frac{1}{4}$
47	85	45		8		$\frac{1}{2}$
48	87	27		8		$\frac{3}{4}$
49	89	09		8		
50	90	90		9		
51	92	72		9		$\frac{1}{4}$
52	94	54		9		$\frac{1}{2}$
53	96	36		9		$\frac{3}{4}$
54	98	18		9		
55	100	00	1			
56	101	81	1			$\frac{1}{4}$
57	103	63	1			$\frac{1}{2}$
58	105	45	1			$\frac{3}{4}$
59	107	27	1			
60	109	09	1			
61	110	90	1	1		
62	112	72	1	1		$\frac{1}{4}$
63	114	54	1	1		$\frac{1}{2}$
64	116	36	1	1		$\frac{3}{4}$
65	118	17	1	1		
66	120	00	1	2		
67	121	81	1	2		$\frac{1}{4}$
68	123	63	1	2		$\frac{1}{2}$
69	125	45	1	2		$\frac{3}{4}$
70	127	26	1	2		
71	129	08	1	2		
72	130	90	1	3		
73	132	72	1	3		$\frac{1}{4}$
74	134	54	1	3		$\frac{1}{2}$
75	136	35	1	3		$\frac{3}{4}$
76	138	17	1	3		
77	140	00	1	4		
78	141	81	1	4		$\frac{1}{4}$
79	143	63	1	4		$\frac{1}{2}$
80	145	45	1	4		$\frac{3}{4}$
81	147	27	1	4		
82	149	08	1	4		
83	150	90	1	5		

por 55.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
84	152	72	1	5		$\frac{1}{4}$
85	154	54	1	5		$\frac{1}{4}$
86	156	36	1	5		$\frac{1}{2}$
87	158	17	1	5		$\frac{3}{4}$
88	160	00	1	6		
89	161	81	1	6		
90	163	63	1	6		$\frac{1}{4}$
91	165	45	1	6		$\frac{1}{2}$
92	167	27	1	6		$\frac{3}{4}$
93	169	08	1	6		
94	170	90	1	7		
95	172	72	1	7		$\frac{1}{4}$
96	174	54	1	7		$\frac{1}{2}$
97	176	36	1	7		$\frac{3}{4}$
98	178	18	1	7		
99	180	00	1	8		
100	181	81	1	8		
101	183	63	1	8		$\frac{1}{4}$
102	185	45	1	8		$\frac{1}{2}$
103	187	27	1	8		$\frac{3}{4}$
104	189	09	1	8		
105	190	90	1	9		
106	192	72	1	9		$\frac{1}{4}$
107	194	54	1	9		$\frac{1}{2}$
108	196	36	1	9		$\frac{3}{4}$
109	198	18	1	9		
110	200	00	2			
111	201	81	2			
112	203	63	2			$\frac{1}{4}$
113	205	45	2			$\frac{1}{2}$
114	207	27	2			$\frac{3}{4}$
115	209	09	2			
116	210	90	2	1		
117	212	72	2	1		$\frac{1}{4}$
118	214	54	2	1		$\frac{1}{2}$
119	216	36	2	1		$\frac{3}{4}$
120	218	18	2	1		
121	220	00	2	2		
122	221	81	2	2		
123	223	63	2	2		$\frac{1}{4}$

por 55.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
124	225	45	2	2		$\frac{1}{4}$
125	227	27	2	2		$\frac{1}{2}$
126	229	09	2	2		$\frac{3}{4}$
127	230	90	2	3		
128	232	72	2	3		$\frac{1}{4}$
129	234	54	2	3		$\frac{1}{2}$
130	236	36	2	3		$\frac{3}{4}$
131	238	18	2	3		
132	240	00	2	4		
133	241	81	2	4		$\frac{1}{4}$
134	243	63	2	4		$\frac{1}{2}$
135	245	45	2	4		$\frac{3}{4}$
136	247	27	2	4		
137	249	09	2	4		
138	250	90	2	5		

por 56.

1	178		
2	357		$\frac{1}{4}$
3	535		$\frac{1}{2}$
4	714		$\frac{3}{4}$
5	892		
6	1071	1	
7	1250	1	$\frac{1}{4}$
8	1428	1	$\frac{1}{2}$
9	1607	1	$\frac{3}{4}$
10	1785	1	
11	1964	1	$\frac{1}{4}$
12	2142	1	$\frac{1}{2}$
13	2321	2	$\frac{3}{4}$
14	2500	2	
15	2678	2	$\frac{1}{4}$
16	2857	2	$\frac{1}{2}$
17	3035	3	$\frac{3}{4}$
18	3214	3	
19	3392	3	$\frac{1}{4}$
20	3571	3	$\frac{1}{2}$
21	3750	3	$\frac{3}{4}$

por 56.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
22	39	28		3	$\frac{3}{4}$
23	41	07		4	
24	42	85		4	$\frac{1}{4}$
25	44	64		4	$\frac{1}{4}$
26	46	42		4	$\frac{1}{2}$
27	48	21		4	$\frac{3}{4}$
28	50	00		5	
29	51	78		5	
30	53	57		5	$\frac{1}{4}$
31	55	35		5	$\frac{1}{2}$
32	57	14		5	$\frac{3}{4}$
33	59	92		5	$\frac{1}{4}$
34	60	71		6	
35	62	50		6	$\frac{1}{4}$
36	64	28		6	$\frac{1}{4}$
37	66	07		6	$\frac{1}{2}$
38	67	85		6	$\frac{3}{4}$
39	69	64		6	$\frac{1}{4}$
40	71	42		7	
41	73	21		7	$\frac{1}{4}$
42	75	00		7	$\frac{1}{2}$
43	76	78		7	$\frac{3}{4}$
44	78	57		7	$\frac{1}{4}$
45	80	35		8	
46	82	14		8	
47	83	92		8	$\frac{1}{4}$
48	85	71		8	$\frac{1}{2}$
49	87	50		8	$\frac{3}{4}$
50	89	28		8	$\frac{1}{4}$
51	91	07		9	
52	92	85		9	$\frac{1}{4}$
53	94	64		9	$\frac{1}{4}$
54	96	42		9	$\frac{1}{2}$
55	98	21		9	$\frac{3}{4}$
56	100	00	1		
57	101	78	1		
58	103	57	1		$\frac{1}{4}$
59	105	35	1		$\frac{1}{2}$
60	107	14	1		$\frac{3}{4}$
61	108	92	1		$\frac{1}{4}$

por 56.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
62	110	71	1	1	
63	112	50	1	1	$\frac{1}{4}$
64	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$
65	116	07	1	1	$\frac{1}{2}$
66	117	85	1	1	$\frac{3}{4}$
67	119	64	1	1	$\frac{1}{4}$
68	121	42	1	2	
69	123	21	1	2	$\frac{1}{4}$
70	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
71	126	78	1	2	$\frac{3}{4}$
72	128	57	1	2	$\frac{1}{4}$
73	130	35	1	3	
74	132	14	1	3	
75	133	92	1	3	$\frac{1}{4}$
76	135	71	1	3	$\frac{1}{2}$
77	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
78	139	28	1	3	$\frac{1}{4}$
79	141	07	1	4	
80	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
81	144	64	1	4	$\frac{1}{2}$
82	146	42	1	4	$\frac{3}{4}$
83	148	21	1	4	$\frac{1}{4}$
84	150	00	1	5	
85	151	78	1	5	
86	153	57	1	5	$\frac{1}{4}$
87	155	35	1	5	$\frac{1}{2}$
88	157	14	1	5	$\frac{3}{4}$
89	158	92	1	5	$\frac{1}{4}$
90	160	71	1	6	
91	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
92	164	28	1	6	$\frac{1}{2}$
93	166	07	1	6	$\frac{3}{4}$
94	167	85	1	6	$\frac{1}{4}$
95	169	64	1	6	$\frac{1}{2}$
96	171	42	1	7	
97	173	21	1	7	$\frac{1}{4}$
98	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
99	176	78	1	7	$\frac{3}{4}$
100	178	57	1	7	$\frac{1}{4}$
101	180	35	1	8	

por 56.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
102	182	14	1	8	
103	183	92	1	8	$\frac{1}{4}$
104	185	71	1	8	$\frac{1}{2}$
105	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
106	189	28	1	8	$\frac{1}{4}$
107	191	07	1	9	
108	192	85	1	9	$\frac{1}{4}$
109	194	64	1	9	$\frac{1}{2}$
110	196	42	1	9	$\frac{3}{4}$
111	198	21	1	9	
112	200	00	2		
103	201	78	2		
114	203	57	2		$\frac{1}{4}$
115	205	35	2		$\frac{1}{2}$
116	207	14	2		$\frac{3}{4}$
117	208	92	2		$\frac{1}{4}$
118	210	71	2	1	
119	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
120	214	28	2	1	$\frac{1}{2}$
121	216	07	2	1	$\frac{3}{4}$
122	217	85	2	1	$\frac{1}{4}$
123	219	64	2	1	$\frac{1}{2}$
124	221	42	2	2	
125	223	21	2	2	$\frac{1}{4}$
126	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
127	226	78	2	2	$\frac{3}{4}$
128	228	57	2	2	$\frac{1}{4}$
129	230	35	2	3	
130	232	14	2	3	
131	233	92	2	3	$\frac{1}{4}$
132	235	71	2	3	$\frac{1}{2}$
133	237	50	2	3	$\frac{3}{4}$
134	239	28	2	3	$\frac{1}{4}$
135	241	07	2	4	
136	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
137	244	64	2	4	$\frac{1}{2}$
138	246	42	2	4	$\frac{3}{4}$
139	248	21	2	4	$\frac{1}{4}$
140	250	00	2	5	

por 57.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuarto
1	1	75			
2	3	50			$\frac{1}{4}$
3	5	26			$\frac{1}{2}$
4	7	01			$\frac{3}{4}$
5	8	77			$\frac{1}{4}$
6	10	52		1	
7	12	28		1	
8	14	03		1	$\frac{1}{4}$
9	15	78		1	$\frac{1}{2}$
10	17	54		1	$\frac{3}{4}$
11	19	29		1	$\frac{1}{4}$
12	21	05		2	
13	22	80		2	$\frac{1}{4}$
14	24	56		2	$\frac{1}{2}$
15	26	31		2	$\frac{3}{4}$
16	28	07		2	$\frac{1}{4}$
17	29	82		2	$\frac{1}{2}$
18	31	57		3	
19	33	33		3	$\frac{1}{4}$
20	35	08		3	$\frac{1}{2}$
21	36	84		3	$\frac{3}{4}$
22	38	59		3	$\frac{1}{4}$
23	40	35		4	
24	42	10		4	$\frac{1}{4}$
25	43	85		4	$\frac{1}{2}$
26	45	61		4	$\frac{3}{4}$
27	47	36		4	$\frac{1}{4}$
28	49	12		4	$\frac{1}{2}$
29	50	87		5	
30	52	63		5	$\frac{1}{4}$
31	54	38		5	$\frac{1}{2}$
32	56	13		5	$\frac{3}{4}$
33	57	89		5	$\frac{1}{4}$
34	59	64		5	$\frac{1}{2}$
35	61	40		6	
36	63	15		6	$\frac{1}{4}$
37	64	91		6	$\frac{1}{2}$
38	66	66		6	$\frac{3}{4}$
39	68	41		6	$\frac{1}{4}$
40	70	17		7	

por 57.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
41	71	92		7	
42	73	68		7	$\frac{1}{4}$
43	75	43		7	$\frac{1}{2}$
44	77	19		7	$\frac{3}{4}$
45	78	94		7	$\frac{1}{4}$
46	80	70		8	
47	82	45		8	$\frac{1}{4}$
48	84	20		8	$\frac{1}{2}$
49	85	96		8	$\frac{3}{4}$
50	87	71		8	$\frac{1}{4}$
51	89	47		8	$\frac{3}{4}$
52	91	22		9	
53	92	93		9	$\frac{1}{4}$
54	94	73		9	$\frac{1}{2}$
55	96	48		9	$\frac{3}{4}$
56	98	24		9	$\frac{1}{4}$
57	100	00	1		
58	101	75	1		
59	103	50	1		$\frac{1}{4}$
60	105	26	1		$\frac{1}{2}$
61	107	01	1		$\frac{3}{4}$
62	108	76	1		$\frac{1}{4}$
63	110	52	1	1	
64	112	27	1	1	
65	114	03	1	1	$\frac{1}{4}$
66	115	78	1	1	$\frac{1}{2}$
67	117	54	1	1	$\frac{3}{4}$
68	119	29	1	1	$\frac{1}{4}$
69	121	05	1	2	
70	122	80	1	2	$\frac{1}{4}$
71	124	55	1	2	$\frac{1}{2}$
72	126	31	1	2	$\frac{3}{4}$
73	128	06	1	2	$\frac{1}{4}$
74	129	82	1	2	$\frac{3}{4}$
75	131	57	1	3	
76	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
77	135	08	1	3	$\frac{1}{2}$
78	136	83	1	3	$\frac{3}{4}$
79	138	59	1	3	$\frac{1}{4}$
80	140	34	1	4	

por 57.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
81	142	11	1	4	
82	143	85	1	4	$\frac{1}{4}$
83	145	61	1	4	$\frac{1}{2}$
84	147	36	1	4	$\frac{3}{4}$
85	149	11	1	4	$\frac{1}{4}$
86	150	87	1	5	
87	152	62	1	5	$\frac{1}{4}$
88	154	38	1	5	$\frac{1}{2}$
89	156	13	1	5	$\frac{3}{4}$
90	157	89	1	5	$\frac{1}{4}$
91	159	64	1	5	$\frac{3}{4}$
92	161	40	1	6	
93	163	16	1	6	$\frac{1}{4}$
94	164	90	1	6	$\frac{1}{2}$
95	166	66	1	6	$\frac{3}{4}$
96	168	41	1	6	$\frac{1}{4}$
97	170	17	1	7	
98	171	92	1	7	
99	173	68	1	7	$\frac{1}{4}$
100	175	43	1	7	$\frac{1}{2}$
101	177	18	1	7	$\frac{3}{4}$
102	178	94	1	7	$\frac{1}{4}$
103	180	70	1	8	
104	182	45	1	8	$\frac{1}{4}$
105	184	20	1	8	$\frac{1}{2}$
106	185	96	1	8	$\frac{3}{4}$
107	187	71	1	8	$\frac{1}{4}$
108	189	46	1	8	$\frac{3}{4}$
109	191	22	1	9	
110	192	97	1	9	$\frac{1}{4}$
111	194	73	1	9	$\frac{1}{2}$
112	196	48	1	9	$\frac{3}{4}$
113	198	24	1	9	$\frac{1}{4}$
114	200	00	2		
115	201	74	2		
116	203	51	2		$\frac{1}{4}$
117	205	25	2		$\frac{1}{2}$
118	207	00	2		$\frac{3}{4}$
119	208	76	2		$\frac{1}{4}$
120	210	52	2	1	

por 57.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
121	212	27	2	1	
122	214	02	2	1	$\frac{1}{4}$
123	215	78	2	1	$\frac{1}{2}$
124	217	53	2	1	$\frac{3}{4}$
125	219	29	2	1	$\frac{1}{4}$
126	221	04	2	2	
127	222	81	2	2	$\frac{1}{4}$
128	224	55	2	2	$\frac{1}{2}$
129	226	31	2	2	$\frac{3}{4}$
130	227	06	2	2	$\frac{1}{4}$
131	229	81	2	2	$\frac{3}{4}$
132	230	57	2	3	
133	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
134	235	08	2	3	$\frac{1}{2}$
135	236	83	2	3	$\frac{3}{4}$
136	238	59	2	3	$\frac{1}{4}$
137	240	34	2	4	
138	242	09	2	4	
139	243	85	2	4	$\frac{1}{4}$
140	245	60	2	4	$\frac{1}{2}$
141	247	36	2	4	$\frac{3}{4}$
142	249	11	2	4	$\frac{1}{4}$

por 58.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
1	1	72			
2	3	44			$\frac{1}{4}$
3	5	17			$\frac{1}{2}$
4	6	89			$\frac{3}{4}$
5	8	62			$\frac{1}{4}$
6	10	34		1	
7	12	06		1	
8	13	79		1	$\frac{1}{4}$
9	15	5		1	$\frac{1}{2}$
10	17	24		1	$\frac{3}{4}$
11	18	96		1	$\frac{1}{4}$
12	20	68		2	
13	22	41		2	$\frac{1}{4}$

por 58.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
14	24	13		2	$\frac{1}{4}$
15	25	86		2	$\frac{1}{2}$
16	27	58		2	$\frac{3}{4}$
17	29	31		2	$\frac{1}{4}$
18	31	03		3	
19	32	75		3	$\frac{1}{4}$
20	34	48		3	$\frac{1}{2}$
21	36	20		3	$\frac{3}{4}$
22	37	93		3	$\frac{1}{4}$
23	39	65		3	$\frac{3}{4}$
24	41	37		4	
25	43	10		4	$\frac{1}{4}$
26	44	82		4	$\frac{1}{2}$
27	46	55		4	$\frac{3}{4}$
28	48	27		4	$\frac{1}{4}$
29	50	00		5	
30	51	72		5	
31	53	44		5	$\frac{1}{4}$
32	55	17		5	$\frac{1}{2}$
33	56	89		5	$\frac{3}{4}$
34	58	62		5	$\frac{1}{4}$
35	60	34		6	
36	62	06		6	
37	63	79		6	$\frac{1}{4}$
38	65	51		6	$\frac{1}{2}$
39	67	24		6	$\frac{3}{4}$
40	68	96		6	$\frac{1}{4}$
41	70	68		7	
42	72	41		7	$\frac{1}{4}$
43	74	13		7	$\frac{1}{2}$
44	75	86		7	$\frac{3}{4}$
45	77	58		7	$\frac{1}{4}$
46	79	30		7	$\frac{3}{4}$
47	81	03		8	
48	82	75		8	$\frac{1}{4}$
49	84	48		8	$\frac{1}{2}$
50	86	20		8	$\frac{3}{4}$
51	87	93		8	$\frac{1}{4}$
52	89	65		8	$\frac{3}{4}$

por 58.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
53	91	37		9	
54	93	40		9	$\frac{1}{4}$
55	94	82		9	$\frac{1}{4}$
56	96	55		9	$\frac{1}{2}$
57	98	27		9	$\frac{3}{4}$
58	100	00	1		
59	101	72	1		
60	103	44	1		$\frac{1}{4}$
61	105	17	1		$\frac{1}{2}$
62	106	89	1		$\frac{3}{4}$
63	108	62	1	4	
64	110	34	1	4	
65	112	06	1	4	$\frac{1}{4}$
66	113	79	1	4	$\frac{1}{2}$
67	115	51	1	4	$\frac{3}{4}$
68	117	24	1	4	$\frac{1}{4}$
69	118	96	1	4	$\frac{1}{2}$
70	120	68	1	2	
71	122	41	1	2	$\frac{1}{4}$
72	124	13	1	2	$\frac{1}{2}$
73	125	86	1	2	$\frac{3}{4}$
74	127	58	1	2	$\frac{1}{4}$
75	129	30	1	2	$\frac{1}{2}$
76	131	03	1	3	
77	132	75	1	3	$\frac{1}{4}$
78	134	48	1	3	$\frac{1}{2}$
79	136	20	1	3	$\frac{3}{4}$
80	137	93	1	3	$\frac{1}{4}$
81	139	65	1	3	$\frac{1}{2}$
82	141	37	1	4	
83	143	10	1	4	$\frac{1}{4}$
84	144	82	1	4	$\frac{1}{2}$
85	146	55	1	4	$\frac{3}{4}$
86	148	27	1	4	$\frac{1}{4}$
87	150	00	1	5	
88	151	72	1	5	$\frac{1}{4}$
89	153	44	1	5	$\frac{1}{2}$
90	155	17	1	5	$\frac{3}{4}$
91	156	89	1	5	$\frac{1}{4}$

por 58

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
92	158	61	1	5	$\frac{1}{4}$
93	160	34	1	6	
94	162	06	1	6	
95	163	79	1	6	$\frac{1}{4}$
96	165	51	1	6	$\frac{1}{2}$
97	167	23	1	6	$\frac{3}{4}$
98	168	96	1	6	$\frac{1}{4}$
99	170	68	1	7	
100	172	41	1	7	$\frac{1}{4}$
101	174	13	1	7	$\frac{1}{2}$
102	175	87	1	7	$\frac{3}{4}$
103	177	58	1	7	$\frac{1}{4}$
104	179	30	1	7	$\frac{1}{2}$
105	181	03	1	7	$\frac{3}{4}$
106	182	75	1	8	$\frac{1}{4}$
107	184	49	1	8	$\frac{1}{2}$
108	186	20	1	8	$\frac{3}{4}$
109	187	92	1	8	$\frac{1}{4}$
110	189	65	1	8	$\frac{1}{2}$
111	191	37	1	9	
112	193	10	1	9	$\frac{1}{4}$
113	194	82	1	9	$\frac{1}{2}$
114	196	55	1	9	$\frac{3}{4}$
115	198	27	1	9	$\frac{1}{4}$
116	200	00	2	9	
117	201	72	2		
118	203	44	2		$\frac{1}{4}$
119	205	17	2		$\frac{1}{2}$
120	206	89	2		$\frac{3}{4}$
121	208	61	2		$\frac{1}{4}$
122	210	34	2	1	
123	212	06	2	1	
124	213	80	2	1	$\frac{1}{4}$
125	215	51	2	1	$\frac{1}{2}$
126	217	23	2	1	$\frac{3}{4}$
127	218	96	2	1	$\frac{1}{4}$
128	220	68	2	2	
129	222	42	2	2	$\frac{1}{4}$
130	224	13	2	2	$\frac{1}{2}$

por 58,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
131	225	86	2	2	$\frac{1}{2}$
132	227	58	2	2	$\frac{3}{4}$
133	229	30	2	2	$\frac{1}{4}$
134	231	03	2	3	
135	232	75	2	3	$\frac{1}{2}$
136	234	48	2	3	$\frac{3}{4}$
137	236	20	2	3	$\frac{1}{4}$
138	237	92	2	3	$\frac{1}{2}$
139	239	65	2	3	$\frac{3}{4}$
140	241	37	2	4	
141	243	10	2	4	$\frac{1}{4}$
142	244	82	2	4	$\frac{1}{2}$
143	246	54	2	4	$\frac{3}{4}$
144	248	27	2	4	$\frac{1}{4}$
145	250	00	2	5	

por 59.

1	1	69		
2	3	39		$\frac{1}{4}$
3	5	08		$\frac{1}{2}$
4	6	78		$\frac{3}{4}$
5	8	47		$\frac{1}{4}$
6	10	17	1	
7	11	86	1	
8	13	56	1	$\frac{1}{4}$
9	15	25	1	$\frac{1}{2}$
10	16	95	1	$\frac{3}{4}$
11	18	64	1	$\frac{1}{4}$
12	20	34	2	
13	22	03	2	
14	23	73	2	$\frac{1}{4}$
15	25	42	2	$\frac{1}{2}$
16	27	12	2	$\frac{3}{4}$
17	28	81	2	
18	30	51	3	
19	32	20	3	
20	33	90	3	$\frac{1}{4}$

por 59.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
21	35	59		3	$\frac{1}{4}$
22	37	28		3	$\frac{1}{2}$
23	38	98		3	$\frac{3}{4}$
24	40	67		4	
25	42	37		4	$\frac{1}{4}$
26	44	06		4	$\frac{1}{2}$
27	45	76		4	$\frac{3}{4}$
28	47	45		4	$\frac{1}{4}$
29	49	15		4	$\frac{1}{2}$
30	50	84		5	
31	52	54		5	$\frac{1}{4}$
32	54	23		5	$\frac{1}{2}$
33	55	93		5	$\frac{3}{4}$
34	57	62		5	$\frac{1}{4}$
35	59	32		5	$\frac{1}{2}$
36	61	01		6	
37	62	71		6	$\frac{1}{4}$
38	64	40		6	$\frac{1}{2}$
39	66	10		6	$\frac{3}{4}$
40	67	79		6	$\frac{1}{4}$
41	69	49		6	$\frac{1}{2}$
42	71	18		7	
43	72	88		7	$\frac{1}{4}$
44	74	57		7	$\frac{1}{2}$
45	76	27		7	$\frac{3}{4}$
46	77	96		7	$\frac{1}{4}$
47	79	66		7	$\frac{1}{2}$
48	81	35		8	
49	83	05		8	$\frac{1}{4}$
50	84	74		8	$\frac{1}{2}$
51	86	44		8	$\frac{3}{4}$
52	88	13		8	$\frac{1}{4}$
53	89	83		8	$\frac{1}{2}$
54	91	52		9	
55	93	22		9	$\frac{1}{4}$
56	94	91		9	$\frac{1}{2}$
57	96	61		9	$\frac{3}{4}$
58	98	30		9	$\frac{1}{4}$
59	100	00	1		

por 59.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos	Reales	Quartos
60	101	69	1			
61	103	38	1			$\frac{1}{4}$
62	105	08	1			$\frac{1}{2}$
63	106	77	1			$\frac{3}{4}$
64	108	47	1			$\frac{1}{4}$
65	110	16	1	1		
66	111	86	1	1		
67	113	55	1	1		$\frac{1}{4}$
68	115	25	1	1		$\frac{1}{2}$
69	116	94	1	1		$\frac{3}{4}$
70	118	64	1	1		$\frac{1}{4}$
71	120	33	1	2		
72	122	03	1	2		
73	123	72	1	2		$\frac{1}{4}$
74	125	42	1	2		$\frac{1}{2}$
75	127	11	1	2		$\frac{3}{4}$
76	128	81	1	2		$\frac{1}{4}$
77	130	50	1	3		
78	132	20	1	3		
79	133	89	1	3		$\frac{1}{4}$
80	135	59	1	3		$\frac{1}{2}$
81	137	28	1	3		$\frac{3}{4}$
82	138	98	1	3		$\frac{1}{4}$
83	140	67	1	4		
84	142	37	1	4		$\frac{1}{4}$
85	144	06	1	4		$\frac{1}{2}$
86	145	76	1	4		$\frac{3}{4}$
87	147	45	1	4		$\frac{1}{4}$
88	159	15	1	4		
89	150	84	1	5		
90	152	54	1	5		$\frac{1}{4}$
91	154	23	1	5		$\frac{1}{2}$
92	155	93	1	5		$\frac{3}{4}$
93	157	62	1	5		$\frac{1}{4}$
94	159	32	1	5		
95	161	01	1	6		
96	162	71	1	6		$\frac{1}{4}$
97	164	40	1	6		$\frac{1}{2}$
98	166	10	1	6		$\frac{3}{4}$
99	167	79	1	6		$\frac{1}{4}$

por 59,

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
100	169	49	1	6		
101	171	18	1	7		
102	172	88	1	7		$\frac{1}{4}$
103	174	57	1	7		$\frac{1}{2}$
104	176	27	1	7		$\frac{3}{4}$
105	177	96	1	7		$\frac{1}{4}$
106	179	65	1	7		
107	181	35	1	8		
108	183	05	1	8		$\frac{1}{4}$
109	184	74	1	8		$\frac{1}{2}$
110	186	44	1	8		$\frac{3}{4}$
111	188	13	1	8		$\frac{1}{4}$
112	189	82	1	8		
113	191	52	1	9		
114	193	22	1	9		$\frac{1}{4}$
115	194	91	1	9		$\frac{1}{2}$
116	196	61	1	9		$\frac{3}{4}$
117	198	30	1	9		$\frac{1}{4}$
118	200	00	2			
119	201	69	2			
120	203	38	2			$\frac{1}{4}$
121	205	07	2			$\frac{1}{2}$
122	206	76	2			$\frac{3}{4}$
123	208	46	2			$\frac{1}{4}$
124	210	15	2	1		
125	211	85	2	1		$\frac{1}{4}$
126	213	54	2	1		$\frac{1}{2}$
127	215	24	2	1		$\frac{3}{4}$
128	216	94	2	1		$\frac{1}{4}$
129	218	63	2	1		
130	220	33	2	2		
131	222	03	2	2		$\frac{1}{4}$
132	223	72	2	2		$\frac{1}{2}$
133	225	42	2	2		$\frac{3}{4}$
134	227	11	2	2		$\frac{1}{4}$
135	228	81	2	2		
136	230	50	2	3		
137	232	20	2	3		$\frac{1}{4}$
138	233	89	2	3		$\frac{1}{2}$
139	235	59	2	3		$\frac{3}{4}$

por 59.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
140	237	28	2	3		$\frac{1}{4}$
141	238	98	2	3		$\frac{1}{2}$
142	240	67	2	4		
143	242	37	2	4		
144	244	06	2	4		$\frac{1}{4}$
145	245	76	2	4		$\frac{1}{2}$
146	247	45	2	4		$\frac{3}{4}$
147	249	15	2	4		$\frac{1}{4}$

por 60.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
1		1	66			
2		3	33			$\frac{1}{4}$
3		5	00			$\frac{1}{2}$
4		6	66			$\frac{3}{4}$
5		8	33			$\frac{1}{4}$
6		10	00	1		
7		11	66	1		$\frac{1}{4}$
8		13	33	1		$\frac{1}{2}$
9		15	00	1		$\frac{3}{4}$
10		16	66	1		$\frac{1}{4}$
11		18	33	1		
12		20	00	2		
13		21	66	2		$\frac{1}{4}$
14		23	33	2		$\frac{1}{2}$
15		25	00	2		$\frac{3}{4}$
16		26	66	2		$\frac{1}{4}$
17		28	33	2		
18		30	00	3		
19		31	66	3		$\frac{1}{4}$
20		33	33	3		$\frac{1}{2}$
21		35	00	3		$\frac{3}{4}$
22		36	66	3		$\frac{1}{4}$
23		38	33	3		
24		40	00	4		
25		41	66	4		$\frac{1}{4}$
26		43	33	4		$\frac{1}{2}$
27		45	00	4		$\frac{3}{4}$
28		46	66	4		$\frac{1}{4}$
29		48	33	4		
30		50	00	5		

por 60.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Quartos
31	51	66				$\frac{1}{4}$
32	53	33				$\frac{1}{2}$
33	55	00				$\frac{3}{4}$
34	56	66				$\frac{1}{4}$
35	58	33				
36	60	00				$\frac{1}{4}$
37	61	66				$\frac{1}{2}$
38	63	33				$\frac{3}{4}$
39	65	00				$\frac{1}{4}$
40	66	66				$\frac{1}{2}$
41	68	33				$\frac{3}{4}$
42	70	00				$\frac{1}{4}$
43	71	66				
44	73	33				$\frac{1}{4}$
45	75	00				$\frac{1}{2}$
46	76	66				$\frac{3}{4}$
47	78	33				$\frac{1}{4}$
48	80	00				
49	81	66				$\frac{1}{4}$
50	83	33				$\frac{1}{2}$
51	85	00				$\frac{3}{4}$
52	86	66				$\frac{1}{4}$
53	88	32				
54	90	00				$\frac{1}{4}$
55	91	66				$\frac{1}{2}$
56	93	32				$\frac{3}{4}$
57	95	00				$\frac{1}{4}$
58	96	66				
59	98	32				$\frac{1}{4}$
60	100	00	1			
61	101	66	1			$\frac{1}{4}$
62	103	32	1			$\frac{1}{2}$
63	105	00	1			$\frac{3}{4}$
64	106	66	1			$\frac{1}{4}$
65	108	32	1			
66	110	00	1	1		
67	111	66	1	1		$\frac{1}{4}$
68	113	32	1	1		$\frac{1}{2}$
69	115	00	1	1		$\frac{3}{4}$
70	116	66	1	1		$\frac{1}{4}$

por 60

Diferen cias.	Cros.	Dmms	Pesos.	Reales.	Cuartos
71	118	32	1	1	$\frac{3}{4}$
72	120	00	1	2	
73	121	66	1	2	
74	123	32	1	2	$\frac{1}{4}$
75	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
76	126	66	1	2	$\frac{1}{2}$
77	128	32	1	2	$\frac{3}{4}$
78	130	00	1	3	
79	131	66	1	3	
80	133	32	1	3	$\frac{1}{4}$
81	135	00	1	3	$\frac{1}{2}$
82	136	66	1	3	$\frac{3}{4}$
83	138	32	1	3	
84	140	00	1	4	
85	141	66	1	4	
86	143	32	1	4	$\frac{1}{4}$
87	145	00	1	4	$\frac{1}{2}$
88	146	66	1	4	$\frac{1}{2}$
89	148	32	1	4	$\frac{3}{4}$
90	150	00	1	5	
91	151	66	1	5	
92	153	32	1	5	$\frac{1}{4}$
93	155	00	1	5	$\frac{1}{2}$
94	156	66	1	5	$\frac{1}{2}$
95	158	32	1	5	$\frac{3}{4}$
96	160	00	1	6	
97	161	66	1	6	
98	163	32	1	6	$\frac{1}{4}$
99	165	00	1	6	$\frac{1}{2}$
100	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
101	168	32	1	6	$\frac{3}{4}$
102	170	00	1	7	
103	171	66	1	7	
104	173	32	1	7	$\frac{1}{4}$
105	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
106	176	66	1	7	$\frac{1}{2}$
107	178	32	1	7	$\frac{3}{4}$
108	180	00	1	8	
109	181	66	1	8	
110	183	32	1	8	$\frac{1}{4}$

por 60,

Diferen cias.	Cros.	Dineros	Pesos.	Reales.	Cuartos
111	185	00	1	8	$\frac{1}{2}$
112	186	66	1	8	$\frac{3}{4}$
113	188	32	1	8	$\frac{1}{4}$
114	190	00	1	9	
115	191	66	1	9	
116	193	32	1	9	$\frac{1}{4}$
117	195	00	1	9	$\frac{1}{2}$
118	196	66	1	9	$\frac{3}{4}$
119	198	32	1	9	$\frac{1}{4}$
120	200	00	2		
121	201	66	2		
122	203	32	2		$\frac{1}{4}$
123	205	00	2		$\frac{1}{2}$
124	206	66	2		$\frac{3}{4}$
125	208	32	2		$\frac{1}{4}$
126	210	00	2	1	
127	211	66	2	1	
128	213	32	2	1	$\frac{1}{4}$
129	215	00	2	1	$\frac{1}{2}$
130	216	66	2	1	$\frac{3}{4}$
131	218	32	2	1	$\frac{1}{4}$
132	220	00	2	2	
133	221	66	2	2	
134	223	32	2	2	$\frac{1}{4}$
135	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
136	226	66	2	2	$\frac{3}{4}$
137	228	32	2	2	$\frac{1}{4}$
138	230	00	2	3	
139	231	66	2	3	
140	233	32	2	3	$\frac{1}{4}$
141	235	00	2	3	$\frac{1}{2}$
142	236	66	2	3	$\frac{3}{4}$
143	238	32	2	3	$\frac{1}{4}$
144	240	00	2	4	
145	241	66	2	4	
146	243	32	2	4	$\frac{1}{4}$
147	245	00	2	4	$\frac{1}{2}$
148	246	66	2	4	$\frac{3}{4}$
149	248	32	2	4	$\frac{1}{4}$
150	250	00	2	5	

por 61.

Diferen	cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	63				
2	3	27			$\frac{1}{4}$	
3	4	91			$\frac{1}{4}$	
4	6	55			$\frac{1}{2}$	
5	8	19			$\frac{3}{4}$	
6	9	83				
7	11	47	1			
8	13	11	1		$\frac{1}{4}$	
9	14	75	1		$\frac{1}{4}$	
10	16	39	1		$\frac{1}{2}$	
11	18	03	1		$\frac{3}{4}$	
12	19	67	1			
13	21	31	2			
14	22	95	2		$\frac{1}{4}$	
15	24	22	2		$\frac{1}{4}$	
16	26	86	2		$\frac{1}{2}$	
17	27	50	2		$\frac{3}{4}$	
18	29	59	2			
19	31	14	3			
20	32	78	3		$\frac{1}{4}$	
21	34	42	3		$\frac{1}{2}$	
22	36	06	3		$\frac{3}{4}$	
23	37	70	3			
24	39	34	3			
25	40	98	4			
26	42	62	4		$\frac{1}{4}$	
27	44	26	4		$\frac{1}{4}$	
28	45	90	4		$\frac{1}{2}$	
29	47	54	4		$\frac{3}{4}$	
30	49	18	4			
31	50	81	5			
32	52	45	5		$\frac{1}{4}$	
33	54	09	5		$\frac{1}{4}$	
34	55	73	5		$\frac{1}{2}$	
35	57	37	5		$\frac{3}{4}$	
36	59	01	5			
37	60	65	6			
38	62	29	6			
39	63	93	6		$\frac{1}{4}$	
40	65	57	6		$\frac{1}{2}$	

por 61.

Diferen	cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	67	21			6	$\frac{1}{4}$
42	68	8			6	$\frac{3}{4}$
43	70	49			7	
44	72	13			7	
45	73	77			7	$\frac{1}{4}$
46	75	40			7	$\frac{1}{2}$
47	77	04			7	$\frac{3}{4}$
48	78	68			7	
49	80	32			8	
50	81	96			8	
51	83	60			8	$\frac{1}{4}$
52	85	24			8	$\frac{1}{2}$
53	86	88			8	$\frac{3}{4}$
54	88	52			8	
55	90	16			9	
56	91	80			9	
57	93	44			9	$\frac{1}{4}$
58	95	08			9	$\frac{1}{2}$
59	96	72			9	$\frac{3}{4}$
60	98	36			9	
61	100	00	1			
62	101	63	1			
63	103	27	1			$\frac{1}{4}$
64	104	91	1			$\frac{1}{2}$
65	106	55	1			$\frac{3}{4}$
66	108	19	1			
67	109	83	1			
68	111	47	1	1		
69	113	11	1	1		$\frac{1}{4}$
70	114	75	1	1		$\frac{1}{2}$
71	116	39	1	1		$\frac{3}{4}$
72	118	03	1	1		
73	119	67	1	1		
74	121	31	1	2		
75	122	95	1	2		$\frac{1}{4}$
76	124	59	1	2		$\frac{1}{2}$
77	126	23	1	2		$\frac{3}{4}$
78	127	87	1	2		
79	129	51	1	2		
80	131	15	1	3		

por 61.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
81	132	79	1	3	1
82	134	43	1	3	1
83	136	07	1	3	1
84	137	71	1	3	1
85	139	35	1	3	1
86	140	99	1	4	1
87	142	62	1	4	1
88	144	26	1	4	1
89	145	90	1	4	1
90	147	54	1	4	1
91	149	18	1	4	1
92	150	82	1	5	1
93	152	46	1	5	1
94	154	10	1	5	1
95	155	74	1	5	1
96	157	38	1	5	1
97	159	02	1	5	1
98	160	66	1	6	1
99	162	30	1	6	1
100	163	94	1	6	1
101	165	57	1	6	1
102	167	21	1	6	1
103	168	85	1	6	1
104	170	49	1	7	1
105	172	13	1	7	1
106	173	77	1	7	1
107	175	41	1	7	1
108	177	05	1	7	1
109	178	68	1	7	1
110	180	32	1	8	1
111	181	96	1	8	1
112	183	60	1	8	1
113	185	24	1	8	1
114	186	88	1	8	1
115	188	52	1	8	1
116	190	16	1	9	1
117	191	80	1	9	1
118	193	44	1	9	1
119	195	8	1	9	1
120	196	72	1	9	1

por 61.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
121	198	36	1	9	1
122	200	00	2		
123	201	64	2		
124	203	28	2		
125	204	92	2		
126	206	56	2		
127	208	20	2		
128	209	83	2		
129	211	47	2	1	
130	213	11	2	1	
131	214	75	2	1	
132	216	39	2	1	
133	218	03	2	1	
134	219	67	2	1	
135	221	31	2	2	
136	222	95	2	2	
137	224	59	2	2	
138	226	23	2	2	
139	227	87	2	2	
140	229	51	2	2	
141	231	15	2	3	
142	232	79	2	3	
143	234	42	2	3	
144	236	06	2	3	
145	237	70	2	3	
146	239	34	2	3	
147	240	98	2	4	
148	242	62	2	4	
149	244	26	2	4	
150	245	90	2	4	
151	247	54	2	4	
152	249	18	2	4	
153	250	81	2	5	

por 62.

1	1 61	
2	3 22	
3	4 83	
4	6 45	

por 62.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	8	06			
6	9	67			
7	11	29		1	
8	12	90		1	
9	14	51		1	
10	16	12		1	
11	17	74		1	
12	19	35		1	
13	20	96		2	
14	22	58		2	
15	24	19		2	
16	25	80		2	
17	27	41		2	
18	29	03		2	
19	30	64		3	
20	32	25		3	
21	33	87		3	
22	35	48		3	
23	37	09		3	
24	38	70		3	
25	40	32		4	
26	41	93		4	
27	43	54		4	
28	45	16		4	
29	46	77		4	
30	48	38		4	
31	50	00		5	
32	51	61		5	
33	53	22		5	
34	54	83		5	
35	56	45		5	
36	58	06		5	
37	59	67		5	
38	61	29		6	
39	62	90		6	
40	64	51		6	
41	66	12		6	
42	67	74		6	
43	69	35		6	

por 62.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales	Cuartos
44	70	96		7	
45	72	57		7	
46	74	19		7	
47	75	80		7	
48	77	41		7	
49	79	03		7	
50	80	64		8	
51	82	25		8	
52	83	87		8	
53	85	48		8	
54	87	09		8	
55	88	70		8	
56	90	32		9	
57	91	93		9	
58	93	54		9	
59	95	16		9	
60	96	77		9	
61	98	38		9	
62	100	00	1		
63	101	61	1		
64	103	22	1		
65	104	83	1		
66	106	45	1		
67	108	06	1		
68	109	67	1		
69	111	29	1	1	
70	112	90	1	1	
71	114	51	1	1	
72	116	12	1	1	
73	117	74	1	1	
74	119	35	1	1	
75	120	96	1	2	
76	122	58	1	2	
77	124	19	1	2	
78	125	80	1	2	
79	127	41	1	2	
80	129	03	1	2	
81	130	64	1	3	
82	132	25	1	3	

por 62.

Diferen cias.	Cros.	Dumos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
83	133 87	1	3		$\frac{1}{4}$
84	135 48	1	3		$\frac{1}{2}$
85	137 09	1	3		$\frac{3}{4}$
86	138 70	1	3		$\frac{1}{4}$
87	140 32	1	4		
88	141 93	1	4		
89	143 54	1	4		$\frac{1}{4}$
90	145 16	1	4		$\frac{1}{2}$
91	146 77	1	4		$\frac{3}{4}$
92	148 38	1	4		$\frac{1}{4}$
93	150 00	1	5		
94	151 61	1	5		
95	153 22	1	5		$\frac{1}{4}$
96	154 83	1	5		$\frac{1}{2}$
97	156 45	1	5		$\frac{3}{4}$
98	158 06	1	5		$\frac{1}{4}$
99	159 67	1	5		
100	161 29	1	6		
101	162 90	1	6		$\frac{1}{4}$
102	164 51	1	6		$\frac{1}{2}$
103	166 12	1	6		$\frac{3}{4}$
104	167 74	1	6		$\frac{1}{4}$
105	169 35	1	6		
106	170 96	1	7		
107	172 58	1	7		$\frac{1}{4}$
108	174 19	1	7		$\frac{1}{2}$
109	175 80	1	7		$\frac{3}{4}$
110	177 41	1	7		$\frac{1}{4}$
111	179 03	1	7		
112	180 64	1	8		
113	182 25	1	8		$\frac{1}{4}$
114	183 87	1	8		$\frac{1}{2}$
115	185 48	1	8		$\frac{3}{4}$
116	187 09	1	8		$\frac{1}{4}$
117	188 70	1	8		
118	190 32	1	9		
119	191 93	1	9		$\frac{1}{4}$
120	193 54	1	9		$\frac{1}{2}$
121	195 16	1	9		$\frac{3}{4}$
122	196 77	1	9		$\frac{1}{4}$

por 62.

Diferen cias.	Cros.	Dumos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
123	198 38	1	9		
124	200 00	2			
125	201 61	2			
126	203 22	2			$\frac{1}{4}$
127	204 83	2			$\frac{1}{2}$
128	206 45	2			$\frac{3}{4}$
129	208 06	2			$\frac{1}{4}$
130	209 67	2			
131	211 29	2	1		
132	212 90	2	1		$\frac{1}{4}$
133	214 51	2	1		$\frac{1}{2}$
134	216 12	2	1		$\frac{3}{4}$
135	217 74	2	1		$\frac{1}{4}$
136	219 35	2	1		
137	220 96	2	2		
138	222 58	2	2		$\frac{1}{4}$
139	224 19	2	2		$\frac{1}{2}$
140	225 80	2	2		$\frac{3}{4}$
141	227 41	2	2		$\frac{1}{4}$
142	229 03	2	2		
143	230 64	2	3		
144	232 25	2	3		$\frac{1}{4}$
145	233 87	2	3		$\frac{1}{2}$
146	235 48	2	3		$\frac{3}{4}$
147	237 09	2	3		$\frac{1}{4}$
148	238 70	2	3		
149	240 32	2	4		
150	241 93	2	4		$\frac{1}{4}$
151	243 54	2	4		$\frac{1}{2}$
152	245 16	2	4		$\frac{3}{4}$
153	246 77	2	4		$\frac{1}{4}$
154	248 38	2	4		
155	250 00	2	5		
156	251 61	2	5		$\frac{1}{4}$

por 63.

1	158		
2	317		
3	476		
4	634		

por 63.

Diferen cias.	Cros.	Dumos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	7 93				$\frac{3}{4}$
6	9 52				$\frac{1}{4}$
7	11 11		1		
8	12 69		1		$\frac{1}{4}$
9	14 28		1		$\frac{1}{2}$
10	15 87		1		$\frac{3}{4}$
11	17 46		1		$\frac{1}{4}$
12	19 04		1		
13	20 63		2		
14	22 22		2		$\frac{1}{4}$
15	23 80		2		$\frac{1}{2}$
16	25 39		2		$\frac{3}{4}$
17	26 98		2		$\frac{1}{4}$
18	28 57		2		
19	30 15		3		
20	31 74		3		$\frac{1}{4}$
21	33 33		3		$\frac{1}{2}$
22	34 92		3		$\frac{3}{4}$
23	36 50		3		$\frac{1}{4}$
24	38 09		3		
25	39 68		3		$\frac{1}{4}$
26	41 26		4		$\frac{1}{2}$
27	42 85		4		$\frac{3}{4}$
28	44 44		4		$\frac{1}{4}$
29	46 03		4		$\frac{1}{2}$
30	47 61		4		$\frac{3}{4}$
31	49 20		4		$\frac{1}{4}$
32	50 79		5		
33	52 38		5		$\frac{1}{4}$
34	53 96		5		$\frac{1}{2}$
35	55 55		5		$\frac{3}{4}$
36	57 14		5		$\frac{1}{4}$
37	58 73		5		
38	60 31		6		
39	61 90		6		$\frac{1}{4}$
40	63 49		6		$\frac{1}{2}$
41	65 07		6		$\frac{3}{4}$
42	66 66		6		$\frac{1}{4}$
43	68 25		6		
44	69 84		6		$\frac{1}{4}$

por 63.

Diferen cias.	Cros.	Dumos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
45	71 42				$\frac{1}{4}$
46	73 01				$\frac{1}{2}$
47	74 60				$\frac{3}{4}$
48	76 19				$\frac{1}{4}$
49	77 77				
50	79 36				$\frac{1}{4}$
51	80 95				$\frac{1}{2}$
52	82 53				$\frac{3}{4}$
53	84 12				$\frac{1}{4}$
54	85 71				
55	87 30				$\frac{1}{4}$
56	88 88				$\frac{1}{2}$
57	90 47				$\frac{3}{4}$
58	92 06				$\frac{1}{4}$
59	93 65				
60	95 23				$\frac{1}{4}$
61	96 82				$\frac{1}{2}$
62	98 41				$\frac{3}{4}$
63	100 00		1		
64	101 58		1		
65	103 17		1		$\frac{1}{4}$
66	104 76		1		$\frac{1}{2}$
67	106 34		1		$\frac{3}{4}$
68	107 93		1		$\frac{1}{4}$
69	109 52		1		
70	111 11		1	1	
71	112 69		1	1	$\frac{1}{4}$
72	114 28		1	1	$\frac{1}{2}$
73	115 87		1	1	$\frac{3}{4}$
74	117 46		1	1	$\frac{1}{4}$
75	119 04		1	1	
76	120 63		1	2	
77	122 22		1	2	
78	123 80		1	2	$\frac{1}{4}$
79	125 39		1	2	$\frac{1}{2}$
80	126 98		1	2	$\frac{3}{4}$
81	128 57		1	2	$\frac{1}{4}$
82	130 15		1	3	
83	131 74		1	3	
84	133 33		1	3	$\frac{1}{4}$

por 63,

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
85	134	92	1	3	1
86	136	50	1	3	1
87	138	09	1	3	1
88	139	68	1	3	1
89	141	26	1	4	1
90	142	85	1	4	1
91	144	44	1	4	1
92	146	03	1	4	1
93	147	61	1	4	1
94	149	20	1	4	1
95	150	79	1	5	1
96	152	38	1	5	1
97	153	96	1	5	1
98	155	55	1	5	1
99	157	14	1	5	1
100	158	73	1	5	1
101	160	31	1	6	1
102	161	90	1	6	1
103	163	49	1	6	1
104	165	07	1	6	1
105	166	66	1	6	1
106	163	25	1	6	1
107	169	84	1	6	1
108	171	42	1	7	1
109	173	01	1	7	1
110	174	60	1	7	1
111	176	19	1	7	1
112	177	77	1	7	1
113	179	36	1	7	1
114	180	95	1	8	1
115	182	53	1	8	1
116	184	12	1	8	1
117	185	71	1	8	1
118	187	30	1	8	1
119	188	88	1	8	1
120	190	47	1	9	1
121	192	06	1	9	1
122	193	65	1	9	1

por 63,

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
123	195	23	1	9	1
124	196	82	1	9	1
125	198	41	1	9	1
126	200	00	2		
127	201	58	2		
128	203	17	2		1
129	204	76	2		1
130	206	34	2		1
131	207	93	2		1
132	209	52	2		1
133	211	11	2	1	
134	212	69	2	1	1
135	214	28	2	1	1
136	215	87	2	1	1
137	217	46	2	1	1
138	219	04	2	1	1
139	220	63	2	2	
140	222	22	2	2	
141	223	80	2	2	1
142	225	39	2	2	1
143	226	97	2	2	1
144	228	57	2	2	1
145	230	15	2	3	
146	231	74	2	3	
147	233	33	2	3	1
148	234	92	2	3	1
149	236	50	2	3	1
150	238	09	2	3	1
151	239	68	2	3	1
152	241	26	2	4	1
153	242	85	2	4	1
154	244	44	2	4	1
155	246	03	2	4	1
156	247	61	2	4	1
157	249	20	2	4	1
158	250	79	2	5	
159	251	38	2	5	

por 64.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuarto
1	1	56			1
2	3	12			1
3	4	68			1
4	6	25			1
5	7	81			1
6	9	37			1
7	10	93		1	
8	12	50		1	1
9	14	06		1	1
10	15	62		1	1
11	17	18		1	1
12	18	75		1	1
13	20	31		2	
14	21	87		2	
15	23	43		2	1
16	25	00		2	1
17	26	56		2	1
18	28	12		2	1
19	29	67		2	1
20	31	25		3	
21	32	81		3	1
22	34	37		3	1
23	35	93		3	1
24	37	50		3	1
25	39	06		3	1
26	40	62		4	
27	42	18		4	
28	43	75		4	1
29	45	31		4	1
30	46	87		4	1
31	48	43		4	1
32	50	00		5	
33	51	56		5	
34	53	12		5	1
35	54	68		5	1
36	56	25		5	1
37	57	81		5	1
38	59	37		5	1
39	60	93		6	
40	62	50		6	1

por 64.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	64	06			6
42	65	62			6
43	67	18			6
44	68	75			6
45	70	31			7
46	71	87			7
47	73	43			7
48	75	00			7
49	76	56			7
50	77	12			7
51	79	68			7
52	81	25			8
53	82	81			8
54	84	37			8
55	85	93			8
56	87	50			8
57	89	06			8
58	90	62			9
59	92	18			9
60	93	75			9
61	95	31			9
62	96	87			9
63	98	43			9
64	100	00	1		
65	101	56	1		
66	103	12	1		1
67	104	68	1		1
68	106	25	1		1
69	107	81	1		1
70	109	37	1		1
71	110	93	1	1	
72	112	50	1	1	1
73	114	06	1	1	1
74	115	62	1	1	1
75	117	18	1	1	1
76	118	75	1	1	1
77	120	31	1	2	
78	121	87	1	2	
79	123	43	1	2	1
80	125	00	1	2	1

por 64.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
81	126	56	1	2	$\frac{1}{2}$
82	128	12	1	2	$\frac{3}{4}$
83	129	68	1	2	$\frac{3}{4}$
84	131	25	1	3	
85	132	81	1	3	$\frac{1}{4}$
86	134	37	1	3	$\frac{1}{4}$
87	135	93	1	3	$\frac{1}{4}$
88	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
89	139	06	1	3	$\frac{3}{4}$
90	140	62	1	4	
91	142	18	1	4	
92	143	75	1	4	$\frac{1}{4}$
93	145	31	1	4	$\frac{1}{2}$
94	146	87	1	4	$\frac{1}{2}$
95	148	43	1	4	$\frac{3}{4}$
96	150	00	1	5	
97	151	56	1	5	
98	153	12	1	5	$\frac{1}{4}$
99	154	68	1	5	$\frac{1}{4}$
100	156	25	1	5	$\frac{1}{2}$
101	157	81	1	5	$\frac{3}{4}$
102	159	37	1	5	$\frac{3}{4}$
103	160	93	1	6	
104	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
105	164	06	1	6	$\frac{1}{4}$
106	165	62	1	6	$\frac{1}{2}$
107	167	18	1	6	$\frac{1}{2}$
108	168	75	1	6	$\frac{3}{4}$
109	170	31	1	7	
110	171	87	1	7	
111	173	43	1	7	$\frac{1}{4}$
112	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
113	176	56	1	7	$\frac{3}{4}$
114	178	12	1	7	$\frac{3}{4}$
115	179	68	1	7	$\frac{3}{4}$
116	181	25	1	8	
117	182	81	1	8	$\frac{1}{4}$
118	184	37	1	8	$\frac{1}{4}$
119	185	93	1	8	$\frac{1}{2}$

por 64.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
120	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
121	189	06	1	8	$\frac{3}{4}$
122	190	62	1	9	
123	192	18	1	9	
124	193	75	1	9	$\frac{1}{4}$
125	195	31	1	9	$\frac{1}{4}$
126	196	87	1	9	$\frac{1}{4}$
127	198	43	1	9	$\frac{1}{4}$
128	200	00	2		
129	201	56	2		
130	203	12	2		$\frac{1}{4}$
131	204	68	2		$\frac{1}{4}$
132	206	25	2		$\frac{1}{2}$
133	207	81	2		$\frac{1}{2}$
134	209	37	2		$\frac{3}{4}$
135	210	93	2	1	
136	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
137	214	06	2	1	$\frac{1}{4}$
138	215	62	2	1	$\frac{1}{2}$
139	217	18	2	1	$\frac{1}{2}$
140	218	75	2	1	$\frac{3}{4}$
141	220	31	2	2	
142	221	87	2	2	
143	223	43	2	2	$\frac{1}{4}$
144	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
145	226	56	2	2	$\frac{1}{2}$
146	228	12	2	2	$\frac{3}{4}$
147	229	68	2	2	$\frac{3}{4}$
148	231	25	2	3	
149	232	81	2	3	$\frac{1}{4}$
150	234	37	2	3	$\frac{1}{4}$
151	235	93	2	3	$\frac{1}{2}$
152	237	50	2	3	$\frac{3}{4}$
153	239	06	2	3	$\frac{3}{4}$
154	240	62	2	4	
155	242	18	2	4	
156	243	75	2	4	$\frac{1}{4}$
157	245	31	2	4	$\frac{1}{4}$
158	246	87	2	4	$\frac{1}{2}$

por 64.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
159	248	43	2	4	$\frac{3}{4}$
160	250	00	2	5	
161	251	56	2	5	
162	253	12	2	5	$\frac{1}{4}$

por 65.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	53			
2	3	07			$\frac{1}{4}$
3	4	61			$\frac{1}{4}$
4	6	15			$\frac{1}{2}$
5	7	69			$\frac{3}{4}$
6	9	23			$\frac{3}{4}$
7	10	76	1		
8	12	30	1		
9	13	84	1		$\frac{1}{4}$
10	15	38	1		$\frac{1}{2}$
11	16	92	1		$\frac{1}{2}$
12	18	46	1		$\frac{3}{4}$
13	20	00	2		
14	21	53	2		
15	23	07	2		$\frac{1}{4}$
16	24	61	2		$\frac{1}{4}$
17	26	15	2		$\frac{1}{2}$
18	27	69	2		$\frac{3}{4}$
19	29	23	2		$\frac{3}{4}$
20	30	76	3		
21	32	30	3		
22	33	84	3		$\frac{1}{2}$
23	35	38	3		$\frac{1}{2}$
24	36	92	3		$\frac{3}{4}$
25	38	46	3		$\frac{3}{4}$
26	40	00	4		
27	41	53	4		
28	43	07	4		$\frac{1}{4}$
29	44	61	4		$\frac{1}{4}$
30	46	15	4		$\frac{1}{2}$
31	47	69	4		$\frac{3}{4}$
32	49	23	4		$\frac{3}{4}$

por 65

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
33	50	76		5	
34	52	30		5	
35	53	84		5	$\frac{1}{4}$
36	55	38		5	$\frac{1}{2}$
37	56	92		5	$\frac{3}{4}$
38	58	46		5	$\frac{3}{4}$
39	60	00		6	
40	61	53		6	
41	63	07		6	$\frac{1}{4}$
42	64	61		6	$\frac{1}{4}$
43	66	15		6	$\frac{1}{2}$
44	67	69		6	$\frac{3}{4}$
45	69	23		6	$\frac{3}{4}$
46	70	76		7	
47	72	30		7	
48	73	84		7	$\frac{1}{4}$
49	75	38		7	$\frac{1}{2}$
50	76	92		7	$\frac{3}{4}$
51	78	46		7	$\frac{3}{4}$
52	80	00		8	
53	81	53		8	
54	83	07		8	$\frac{1}{4}$
55	84	61		8	$\frac{1}{4}$
56	86	15		8	$\frac{1}{2}$
57	87	69		8	$\frac{3}{4}$
58	89	23		8	$\frac{3}{4}$
59	90	76		9	
60	92	30		9	
61	93	84		9	$\frac{1}{4}$
62	95	38		9	$\frac{1}{2}$
63	96	92		9	$\frac{3}{4}$
64	98	46		9	$\frac{3}{4}$
65	100	00	1		
66	101	53	1		
67	103	07	1		$\frac{1}{4}$
68	104	61	1		$\frac{1}{4}$
69	106	15	1		$\frac{1}{2}$
70	107	69	1		$\frac{3}{4}$
71	109	23	1		$\frac{3}{4}$
72	110	76	1	1	

por 65.

Diferen.	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
73	112	30	1	1		
74	113	84	1	1	$\frac{1}{2}$	
75	115	38	1	1	$\frac{1}{2}$	
76	116	92	1	1	$\frac{1}{2}$	
77	118	46	1	1	$\frac{1}{2}$	
78	120	00	1	2		
79	121	53	1	2		
80	123	07	1	2	$\frac{1}{2}$	
81	124	61	1	2	$\frac{1}{2}$	
82	126	15	1	2	$\frac{1}{2}$	
83	127	69	1	2	$\frac{1}{2}$	
84	129	23	1	2	$\frac{1}{2}$	
85	130	76	1	3		
86	132	30	1	3		
87	133	84	1	3	$\frac{1}{2}$	
88	135	38	1	3	$\frac{1}{2}$	
89	136	92	1	3	$\frac{1}{2}$	
90	138	46	1	3	$\frac{1}{2}$	
91	140	00	1	4		
92	141	53	1	4		
93	143	07	1	4	$\frac{1}{2}$	
94	144	61	1	4	$\frac{1}{2}$	
95	146	15	1	4	$\frac{1}{2}$	
96	147	69	1	4	$\frac{1}{2}$	
97	149	23	1	4	$\frac{1}{2}$	
98	150	76	1	5		
99	152	30	1	5		
100	153	84	1	5	$\frac{1}{2}$	
101	155	38	1	5	$\frac{1}{2}$	
102	156	92	1	5	$\frac{1}{2}$	
103	158	46	1	5	$\frac{1}{2}$	
104	160	00	1	6		
105	161	53	1	6		
106	163	07	1	6	$\frac{1}{2}$	
107	164	61	1	6	$\frac{1}{2}$	
108	166	15	1	6	$\frac{1}{2}$	
109	167	69	1	6	$\frac{1}{2}$	
110	169	23	1	6	$\frac{1}{2}$	
111	170	76	1	7		

por 65.

Diferen.	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
112	172	30	1	7		
113	173	84	1	7	$\frac{1}{2}$	
114	175	38	1	7	$\frac{1}{2}$	
115	176	92	1	7	$\frac{1}{2}$	
116	178	46	1	7	$\frac{1}{2}$	
117	180	00	1	8		
118	181	53	1	8		
119	183	07	1	8	$\frac{1}{2}$	
120	184	61	1	8	$\frac{1}{2}$	
121	186	15	1	8	$\frac{1}{2}$	
122	187	69	1	8	$\frac{1}{2}$	
123	189	23	1	8	$\frac{1}{2}$	
124	190	76	1	9		
125	192	30	1	9		
126	193	84	1	9	$\frac{1}{2}$	
127	195	38	1	9	$\frac{1}{2}$	
128	196	92	1	9	$\frac{1}{2}$	
129	198	46	1	9	$\frac{1}{2}$	
130	200	00	2			
131	201	53	2			
132	203	07	2		$\frac{1}{2}$	
133	204	61	2		$\frac{1}{2}$	
134	206	15	2		$\frac{1}{2}$	
135	207	69	2		$\frac{1}{2}$	
136	209	23	2		$\frac{1}{2}$	
137	210	76	2	1		
138	212	30	2	1		
139	213	84	2	1	$\frac{1}{2}$	
140	215	38	2	1	$\frac{1}{2}$	
141	216	92	2	1	$\frac{1}{2}$	
142	218	46	2	1	$\frac{1}{2}$	
143	220	00	2	2		
144	221	53	2	2		
145	223	07	2	2	$\frac{1}{2}$	
146	224	61	2	2	$\frac{1}{2}$	
147	226	15	2	2	$\frac{1}{2}$	
148	227	69	2	2	$\frac{1}{2}$	
149	229	23	2	2	$\frac{1}{2}$	
150	230	76	2	3		

por 65.

Diferen.	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
151	232	30	2	3		
152	233	84	2	3	$\frac{1}{2}$	
153	235	38	2	3	$\frac{1}{2}$	
154	236	92	2	3	$\frac{1}{2}$	
155	238	46	2	3	$\frac{1}{2}$	
156	240	00	2	4		
157	241	53	2	4		
158	243	07	2	4	$\frac{1}{2}$	
159	244	61	2	4	$\frac{1}{2}$	
160	246	15	2	4	$\frac{1}{2}$	
161	247	69	2	4	$\frac{1}{2}$	
162	249	23	2	4	$\frac{1}{2}$	
163	250	76	2	5		
164	252	30	2	5		
165	253	84	2	5	$\frac{1}{2}$	

por 66.

1	1	54		
2	3	03		$\frac{1}{2}$
3	4	54		$\frac{1}{2}$
4	6	06		$\frac{1}{2}$
5	7	57		$\frac{1}{2}$
6	9	09		$\frac{1}{2}$
7	10	60	1	
8	12	12	1	
9	13	63	1	$\frac{1}{2}$
10	15	15	1	$\frac{1}{2}$
11	16	66	1	$\frac{1}{2}$
12	18	18	1	$\frac{1}{2}$
13	19	69	1	$\frac{1}{2}$
14	21	21	2	
15	22	72	2	$\frac{1}{2}$
16	24	24	2	$\frac{1}{2}$
17	25	75	2	$\frac{1}{2}$
18	27	27	2	$\frac{1}{2}$
19	28	78	2	$\frac{1}{2}$
20	30	30	3	
21	31	81	3	

por 66.

Diferen.	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
22	33	33		3	$\frac{1}{2}$	
23	34	84		3	$\frac{1}{2}$	
24	36	36		3	$\frac{1}{2}$	
25	37	87		3	$\frac{1}{2}$	
26	39	39		3	$\frac{1}{2}$	
27	40	90		4		
28	42	42		4	$\frac{1}{2}$	
29	43	93		4	$\frac{1}{2}$	
30	45	45		4	$\frac{1}{2}$	
31	46	96		4	$\frac{1}{2}$	
32	48	48		4	$\frac{1}{2}$	
33	50	00		5		
34	51	51		5		
35	53	03		5	$\frac{1}{2}$	
36	54	54		5	$\frac{1}{2}$	
37	56	06		5	$\frac{1}{2}$	
38	57	57		5	$\frac{1}{2}$	
39	59	09		5	$\frac{1}{2}$	
40	60	60		6		
41	62	12		6		
42	63	63		6	$\frac{1}{2}$	
43	65	15		6	$\frac{1}{2}$	
44	66	66		6	$\frac{1}{2}$	
45	68	18		6	$\frac{1}{2}$	
46	69	69		6	$\frac{1}{2}$	
47	71	21		7		
48	72	72		7	$\frac{1}{2}$	
49	74	24		7	$\frac{1}{2}$	
50	75	75		7	$\frac{1}{2}$	
51	77	27		7	$\frac{1}{2}$	
52	78	78		7	$\frac{1}{2}$	
53	80	30		8		
54	81	81		8		
55	83	33		8	$\frac{1}{2}$	
56	84	84		8	$\frac{1}{2}$	
57	86	36		8	$\frac{1}{2}$	
58	87	87		8	$\frac{1}{2}$	
59	89	39		8	$\frac{1}{2}$	
60	90	90		9		
61	92	42		9	$\frac{1}{2}$	

por 66

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
62	93	93	1	9	$\frac{1}{4}$	
63	95	45	1	9	$\frac{1}{2}$	
64	96	96	1	9	$\frac{3}{4}$	
65	98	48	1	9	$\frac{1}{2}$	
66	100	00	1			
67	101	51	1			
68	103	03	1		$\frac{1}{4}$	
69	104	54	1		$\frac{1}{2}$	
70	106	06	1		$\frac{3}{4}$	
71	107	57	1		$\frac{1}{2}$	
72	109	09	1		$\frac{3}{4}$	
73	110	60	1	1		
74	112	12	1	1	$\frac{1}{4}$	
75	113	63	1	1	$\frac{1}{2}$	
76	115	15	1	1	$\frac{3}{4}$	
77	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$	
78	118	18	1	1	$\frac{3}{4}$	
79	119	69	1	1	$\frac{1}{2}$	
80	121	21	1	2	$\frac{3}{4}$	
81	122	72	1	2	$\frac{1}{4}$	
82	124	24	1	2	$\frac{1}{2}$	
83	125	75	1	2	$\frac{3}{4}$	
84	127	27	1	2	$\frac{1}{2}$	
85	128	78	1	2	$\frac{3}{4}$	
86	130	30	1	3		
87	131	81	1	3	$\frac{1}{4}$	
88	133	33	1	3	$\frac{1}{2}$	
89	134	84	1	3	$\frac{3}{4}$	
90	136	36	1	3	$\frac{1}{2}$	
91	137	87	1	3	$\frac{3}{4}$	
92	139	39	1	3	$\frac{1}{2}$	
93	140	90	1	4		
94	142	42	1	4	$\frac{1}{4}$	
95	143	93	1	4	$\frac{1}{2}$	
96	145	45	1	4	$\frac{3}{4}$	
97	146	96	1	4	$\frac{1}{2}$	
98	148	48	1	4	$\frac{3}{4}$	
99	150	00	1	5		
100	151	51	1	5	$\frac{1}{4}$	
101	153	03	1	5	$\frac{1}{2}$	

por 66.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
102	154	54	1	5	$\frac{1}{4}$	
103	156	06	1	5	$\frac{1}{2}$	
104	157	57	1	5	$\frac{3}{4}$	
105	159	09	1	5	$\frac{1}{2}$	
106	160	60	1	6		
107	162	12	1	6	$\frac{1}{4}$	
108	163	63	1	6	$\frac{1}{2}$	
108	165	15	1	6	$\frac{3}{4}$	
110	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$	
111	168	18	1	6	$\frac{3}{4}$	
112	169	69	1	6	$\frac{1}{2}$	
113	171	21	1	7	$\frac{3}{4}$	
114	172	72	1	7	$\frac{1}{4}$	
115	174	24	1	7	$\frac{1}{2}$	
116	175	75	1	7	$\frac{3}{4}$	
117	177	27	1	7	$\frac{1}{2}$	
118	178	78	1	7	$\frac{3}{4}$	
119	180	30	1	8		
120	181	81	1	8	$\frac{1}{4}$	
121	183	33	1	8	$\frac{1}{2}$	
122	184	84	1	8	$\frac{3}{4}$	
123	186	36	1	8	$\frac{1}{2}$	
124	187	87	1	8	$\frac{3}{4}$	
125	189	39	1	8	$\frac{1}{2}$	
126	190	90	1	9		
127	192	42	1	9	$\frac{1}{4}$	
128	193	93	1	9	$\frac{1}{2}$	
129	195	45	1	9	$\frac{3}{4}$	
130	196	96	1	9	$\frac{1}{2}$	
131	198	48	1	9	$\frac{3}{4}$	
132	200	00	2			
133	201	51	2			
134	203	03	2		$\frac{1}{4}$	
135	204	54	2		$\frac{1}{2}$	
136	206	06	2		$\frac{3}{4}$	
137	207	57	2		$\frac{1}{2}$	
138	209	09	2		$\frac{3}{4}$	
139	210	60	2	1		
140	212	12	2	1	$\frac{1}{4}$	
141	213	63	2	1	$\frac{1}{2}$	

por 66.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
142	215	15	2	1	$\frac{1}{2}$	
143	216	66	2	1	$\frac{1}{4}$	
144	218	18	2	1	$\frac{3}{4}$	
145	219	69	2	1	$\frac{1}{2}$	
146	221	21	2	2		
147	222	72	2	2	$\frac{1}{4}$	
148	224	24	2	2	$\frac{1}{2}$	
149	225	75	2	2	$\frac{3}{4}$	
150	227	27	2	2	$\frac{1}{2}$	
151	228	78	2	2	$\frac{3}{4}$	
152	230	30	2	3		
153	231	81	2	3	$\frac{1}{4}$	
154	233	33	2	3	$\frac{1}{2}$	
155	234	84	2	3	$\frac{3}{4}$	
156	236	36	2	3	$\frac{1}{2}$	
157	237	87	2	3	$\frac{3}{4}$	
158	239	39	2	3	$\frac{1}{2}$	
159	240	90	2	4		
160	242	42	2	4	$\frac{1}{4}$	
161	243	93	2	4	$\frac{1}{2}$	
162	245	45	2	4	$\frac{3}{4}$	
163	246	96	2	4	$\frac{1}{2}$	
164	248	48	2	4	$\frac{3}{4}$	
165	250	00	2	5		

por 67.

1	1	49		
2	2	98		$\frac{1}{4}$
3	4	47		$\frac{1}{2}$
4	5	97		$\frac{3}{4}$
5	7	46		$\frac{1}{2}$
6	8	95		$\frac{3}{4}$
7	10	44	1	

por 67.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
8	11	94			1	
9	13	43			1	$\frac{1}{4}$
10	14	92			1	$\frac{1}{2}$
11	16	41			1	$\frac{3}{4}$
12	17	91			1	$\frac{1}{2}$
13	19	40			1	$\frac{3}{4}$
14	20	89			2	
15	22	38			2	
16	23	88			2	$\frac{1}{4}$
17	25	37			2	$\frac{1}{2}$
18	26	86			2	$\frac{3}{4}$
19	28	35			2	$\frac{1}{2}$
20	29	85			2	$\frac{3}{4}$
21	31	34			3	
22	32	83			3	$\frac{1}{4}$
23	34	32			3	$\frac{1}{2}$
24	35	82			3	$\frac{3}{4}$
25	37	31			3	$\frac{1}{2}$
26	38	80			3	$\frac{3}{4}$
27	40	29			4	
28	41	79			4	
29	43	28			4	$\frac{1}{4}$
30	44	77			4	$\frac{1}{2}$
31	46	26			4	$\frac{3}{4}$
32	47	76			4	$\frac{1}{2}$
33	49	25			4	$\frac{3}{4}$
34	50	74			5	
35	52	23			5	
36	53	73			5	$\frac{1}{4}$
37	55	22			5	$\frac{1}{2}$
38	56	71			5	$\frac{3}{4}$
39	58	20			5	$\frac{1}{2}$
40	59	70			5	$\frac{3}{4}$
41	61	19			6	
42	62	68			6	$\frac{1}{4}$

por 67.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
43	64	17		6	$\frac{1}{4}$
44	65	67		6	$\frac{1}{2}$
45	67	16		6	$\frac{1}{2}$
46	68	65		6	$\frac{3}{4}$
47	70	14		7	
48	71	64		7	
49	73	13		7	$\frac{1}{4}$
50	74	62		7	$\frac{1}{4}$
51	76	11		7	$\frac{1}{2}$
52	77	61		7	$\frac{3}{4}$
53	79	10		7	$\frac{3}{4}$
54	80	59		8	
55	82	08		8	
56	83	58		8	$\frac{1}{4}$
57	85	07		8	$\frac{1}{2}$
58	86	56		8	$\frac{1}{2}$
59	88	05		8	$\frac{3}{4}$
60	89	55		8	$\frac{3}{4}$
61	91	04		9	
62	92	53		9	$\frac{1}{4}$
63	94	02		9	$\frac{1}{4}$
64	95	52		9	$\frac{1}{2}$
65	97	01		9	$\frac{1}{2}$
66	98	50		9	$\frac{3}{4}$
67	100	00	1		
68	101	49	1		
69	102	98	1		$\frac{1}{4}$
70	104	47	1		$\frac{1}{4}$
71	105	97	1		$\frac{1}{2}$
72	107	46	1		$\frac{3}{4}$
73	108	95	1		$\frac{3}{4}$
74	110	44	1	1	
75	111	94	1	1	
76	113	43	1	1	$\frac{1}{4}$
77	114	92	1	1	$\frac{1}{4}$

por 67.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
78	116	41	1	1	$\frac{1}{2}$
79	117	91	1	1	$\frac{3}{4}$
80	119	40	1	1	$\frac{3}{4}$
81	120	89	1	2	
82	122	38	1	2	
83	123	88	1	2	$\frac{1}{4}$
84	125	37	1	2	$\frac{1}{2}$
85	126	86	1	2	$\frac{1}{2}$
86	128	35	1	2	$\frac{3}{4}$
87	129	85	1	2	$\frac{3}{4}$
88	131	34	1	3	
89	132	83	1	3	$\frac{1}{4}$
90	134	32	1	3	$\frac{1}{4}$
91	135	82	1	3	$\frac{1}{2}$
92	137	31	1	3	$\frac{1}{2}$
93	138	80	1	3	$\frac{3}{4}$
94	140	29	1	4	
95	141	79	1	4	
96	143	28	1	4	$\frac{1}{4}$
97	144	77	1	4	$\frac{1}{4}$
98	146	26	1	4	$\frac{1}{2}$
99	147	76	1	4	$\frac{3}{4}$
100	149	25	1	4	$\frac{3}{4}$
101	150	74	1	5	
102	152	23	1	5	
103	153	73	1	5	$\frac{1}{4}$
104	155	22	1	5	$\frac{1}{2}$
105	156	71	1	5	$\frac{1}{2}$
106	158	20	1	5	$\frac{3}{4}$
107	159	70	1	5	$\frac{3}{4}$
108	161	19	1	6	
109	162	68	1	6	$\frac{1}{4}$
110	164	17	1	6	$\frac{1}{4}$
111	165	67	1	6	$\frac{1}{2}$
112	167	16	1	6	$\frac{1}{4}$

por 67.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
113	168	65	1	6	$\frac{3}{4}$
114	170	14	1	7	
115	171	64	1	7	
116	173	13	1	7	$\frac{1}{4}$
117	174	62	1	7	$\frac{1}{4}$
118	176	11	1	7	$\frac{1}{2}$
119	177	61	1	7	$\frac{3}{4}$
120	179	10	1	7	$\frac{3}{4}$
121	180	59	1	8	
122	182	18	1	8	
123	183	68	1	8	$\frac{1}{4}$
124	185	07	1	8	$\frac{1}{2}$
125	186	56	1	8	$\frac{1}{2}$
126	188	05	1	8	$\frac{3}{4}$
127	189	55	1	8	$\frac{3}{4}$
128	191	04	1	9	
129	192	53	1	9	$\frac{1}{4}$
130	194	02	1	9	$\frac{1}{4}$
131	195	52	1	9	$\frac{1}{2}$
132	197	01	1	9	$\frac{1}{2}$
133	198	50	1	9	$\frac{3}{4}$
134	200	00	2		
135	201	49	2		
136	202	98	2		$\frac{1}{4}$
137	204	47	2		$\frac{1}{4}$
138	205	97	2		$\frac{1}{2}$
139	207	46	2		$\frac{3}{4}$
140	208	95	2		$\frac{3}{4}$
141	210	44	2	1	
142	211	94	2	1	
143	213	43	2	1	$\frac{1}{4}$
144	214	92	2	1	$\frac{1}{2}$
145	216	41	2	1	$\frac{1}{2}$
146	217	91	2	1	$\frac{3}{4}$
147	219	40	2	1	$\frac{3}{4}$

por 67.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
148	220	89	2	2	
149	222	38	2	2	
150	223	88	2	2	$\frac{1}{4}$
151	225	37	2	2	$\frac{1}{2}$
152	226	86	2	2	$\frac{1}{2}$
153	228	35	2	2	$\frac{3}{4}$
154	229	85	2	2	$\frac{3}{4}$
155	231	34	2	3	
156	232	83	2	3	$\frac{1}{4}$
157	234	32	2	3	$\frac{1}{4}$
158	235	82	2	3	$\frac{1}{2}$
159	237	31	2	3	$\frac{1}{2}$
160	238	80	2	3	$\frac{3}{4}$
161	240	29	2	4	
162	241	79	2	4	
163	243	28	2	4	$\frac{1}{4}$
164	244	77	2	4	$\frac{1}{4}$
165	246	26	2	4	$\frac{1}{2}$
166	247	76	2	4	$\frac{3}{4}$
167	249	25	2	4	$\frac{3}{4}$
168	250	74	2	5	

por 68.

1	1	47		
2	2	94		$\frac{1}{4}$
3	4	41		$\frac{1}{4}$
4	5	88		$\frac{1}{2}$
5	7	35		$\frac{1}{2}$
6	8	82		$\frac{3}{4}$
7	10	29	1	
8	11	76	1	
9	13	23	1	$\frac{1}{4}$
10	14	70	1	$\frac{1}{4}$

por 68.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
11	16	17	1	1	$\frac{1}{2}$
12	17	64	1	1	$\frac{3}{4}$
13	19	11	1	1	$\frac{3}{4}$
14	20	58	2	2	
15	22	05	2	2	
16	23	52	2	2	$\frac{1}{4}$
17	25	00	2	2	$\frac{1}{2}$
18	26	47	2	2	$\frac{1}{2}$
19	27	94	2	2	$\frac{3}{4}$
20	29	41	2	2	$\frac{3}{4}$
21	30	88	3	3	
22	33	35	3	3	$\frac{1}{4}$
23	33	82	3	3	$\frac{1}{4}$
24	35	29	3	3	$\frac{1}{2}$
25	36	76	3	3	$\frac{1}{2}$
26	38	23	3	3	$\frac{3}{4}$
27	39	70	3	3	$\frac{3}{4}$
28	41	17	4	4	
29	42	64	4	4	$\frac{1}{4}$
30	44	11	4	4	$\frac{1}{4}$
31	45	58	4	4	$\frac{1}{2}$
32	47	05	4	4	$\frac{1}{2}$
33	48	52	4	4	$\frac{3}{4}$
34	50	00	5	5	
35	51	47	5	5	
36	52	94	5	5	$\frac{1}{2}$
37	54	41	5	5	$\frac{1}{4}$
38	55	88	5	5	$\frac{1}{2}$
39	57	35	5	5	$\frac{1}{2}$
40	58	82	5	5	$\frac{3}{4}$
41	60	29	6	6	
42	61	76	6	6	
43	63	23	6	6	$\frac{1}{4}$
44	64	70	6	6	$\frac{1}{4}$
45	66	17	6	6	$\frac{1}{2}$

por 68.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
46	67	64	6	6	$\frac{3}{4}$
47	69	11	6	6	$\frac{3}{4}$
48	70	58	7	7	
49	72	05	7	7	
50	73	52	7	7	$\frac{1}{4}$
51	75	00	7	7	$\frac{1}{2}$
52	76	47	7	7	$\frac{1}{2}$
53	77	94	7	7	$\frac{3}{4}$
54	79	41	7	7	$\frac{3}{4}$
55	80	88	8	8	
56	82	35	8	8	
57	83	82	8	8	$\frac{1}{4}$
58	85	29	8	8	$\frac{1}{2}$
59	86	76	8	8	$\frac{1}{2}$
60	88	23	8	8	$\frac{3}{4}$
61	89	70	8	8	$\frac{3}{4}$
62	91	17	6	6	
63	92	64	6	6	$\frac{1}{4}$
64	94	11	9	9	$\frac{1}{4}$
65	95	58	9	9	$\frac{1}{2}$
66	97	05	9	9	$\frac{1}{2}$
67	98	52	9	9	$\frac{3}{4}$
68	100	00	1	1	
69	101	47	1	1	
70	102	94	1	1	$\frac{1}{4}$
71	104	41	1	1	$\frac{1}{4}$
72	105	88	1	1	$\frac{1}{2}$
73	107	35	1	1	$\frac{1}{2}$
74	108	82	1	1	$\frac{3}{4}$
75	110	29	1	1	
76	111	76	1	1	
77	113	23	1	1	$\frac{1}{4}$
78	114	70	1	1	$\frac{1}{4}$
79	116	17	1	1	$\frac{1}{2}$
80	117	64	1	1	$\frac{3}{4}$

por 68.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
81	119	11	1	1	$\frac{3}{4}$
82	120	58	1	2	
83	122	05	1	2	
84	123	52	1	2	$\frac{1}{4}$
85	125	00	1	5	$\frac{1}{2}$
86	126	47	1	2	$\frac{1}{2}$
87	127	94	1	2	$\frac{3}{4}$
88	129	41	1	2	$\frac{3}{4}$
89	130	88	1	3	
90	132	35	1	3	
91	133	82	1	3	$\frac{1}{4}$
92	135	29	1	3	$\frac{1}{2}$
93	136	76	1	3	$\frac{1}{2}$
94	138	23	1	3	$\frac{3}{4}$
95	139	70	1	3	$\frac{3}{4}$
96	141	17	1	4	
97	142	64	1	4	$\frac{1}{4}$
98	144	11	1	4	$\frac{1}{4}$
99	145	58	1	4	$\frac{1}{2}$
100	147	05	1	4	$\frac{1}{2}$
101	148	52	1	4	$\frac{3}{4}$
102	150	00	1	5	
103	151	47	1	5	
104	152	94	1	5	$\frac{1}{4}$
105	154	41	1	5	$\frac{1}{4}$
106	155	88	1	5	$\frac{1}{2}$
107	157	35	1	5	$\frac{1}{2}$
108	158	82	1	5	$\frac{3}{4}$
109	160	29	1	6	
110	161	76	1	6	
111	163	23	1	6	$\frac{1}{4}$
112	164	70	1	6	$\frac{1}{4}$
113	166	17	1	6	$\frac{1}{2}$
114	167	64	1	6	$\frac{3}{4}$
115	169	11	1	6	$\frac{3}{4}$

por 68.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
116	170	58	1	7	
117	172	05	1	7	
118	173	52	1	7	$\frac{1}{4}$
119	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
120	176	46	1	7	$\frac{1}{2}$
121	177	94	1	7	$\frac{3}{4}$
122	179	41	1	7	$\frac{3}{4}$
123	180	88	1	8	
124	182	35	1	8	
125	183	82	1	8	$\frac{1}{4}$
126	185	29	1	8	$\frac{1}{2}$
127	186	76	1	8	$\frac{1}{2}$
128	188	23	1	8	$\frac{3}{4}$
129	189	70	1	8	$\frac{3}{4}$
130	191	17	1	9	
131	192	64	1	9	$\frac{1}{4}$
132	194	11	1	9	$\frac{1}{4}$
133	195	58	1	9	$\frac{1}{2}$
134	197	05	1	9	$\frac{1}{2}$
135	198	52	1	9	$\frac{3}{4}$
136	200	00	2		
137	201	47	2		
138	202	94	2		$\frac{1}{4}$
139	204	41	2		$\frac{1}{4}$
140	205	88	2		$\frac{1}{2}$
141	207	35	2		$\frac{1}{2}$
142	208	82	2		$\frac{3}{4}$
143	210	29	2	1	
144	211	76	2	1	
145	213	23	2	1	$\frac{1}{4}$
146	214	70	2	1	$\frac{1}{4}$
147	216	17	3	1	$\frac{1}{2}$
148	217	64	2	1	$\frac{3}{4}$
149	219	11	2	1	$\frac{3}{4}$
150	220	58	2	2	

por 68.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
151	222	05	2	2	
152	223	52	2	2	$\frac{1}{4}$
153	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
154	226	47	2	2	$\frac{1}{2}$
155	227	94	2	2	$\frac{3}{4}$
156	229	41	2	2	$\frac{3}{4}$
157	230	88	2	3	
158	232	35	2	3	
159	233	82	2	3	$\frac{1}{4}$
160	235	29	2	3	$\frac{1}{2}$
161	236	76	2	3	$\frac{1}{2}$
162	238	23	2	3	$\frac{3}{4}$
163	239	70	2	3	$\frac{3}{4}$
164	241	17	2	4	
165	242	64	2	4	$\frac{1}{4}$
166	244	11	2	4	$\frac{1}{4}$
167	245	58	2	4	$\frac{1}{2}$
168	247	05	2	4	$\frac{1}{2}$
169	248	52	2	4	$\frac{3}{4}$
170	250	00	2	5	

por 69.

1	1	44			
2	2	89			$\frac{1}{4}$
3	4	34			$\frac{1}{4}$
4	5	79			$\frac{1}{2}$
5	7	24			$\frac{1}{2}$
6	8	69			$\frac{3}{4}$
7	10	14	1		
8	11	59	1		
9	13	04	1		$\frac{1}{4}$
10	14	49	1		$\frac{1}{4}$
11	15	94	1		$\frac{1}{2}$

por 69.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
12	17	39		1	$\frac{1}{2}$
13	18	83		1	$\frac{3}{4}$
14	20	28		2	
15	21	73		2	
16	23	18		2	$\frac{1}{4}$
17	24	63		2	$\frac{1}{4}$
18	26	08		2	$\frac{1}{2}$
19	27	53		2	$\frac{3}{4}$
20	28	98		2	$\frac{3}{4}$
21	30	43		3	
22	31	88		3	
23	33	32		3	$\frac{1}{4}$
24	34	77		3	$\frac{1}{4}$
25	36	22		3	$\frac{1}{2}$
26	37	67		3	$\frac{3}{4}$
27	39	12		3	$\frac{3}{4}$
28	40	57		4	
29	42	02		4	
30	43	47		4	$\frac{1}{4}$
31	44	92		4	$\frac{1}{2}$
32	46	37		4	$\frac{1}{2}$
33	47	82		4	$\frac{3}{4}$
34	49	27		4	$\frac{3}{4}$
35	50	72		5	
36	52	17		5	
37	53	62		5	$\frac{1}{4}$
38	55	07		5	$\frac{1}{2}$
39	56	52		5	$\frac{1}{2}$
40	57	97		5	$\frac{3}{4}$
41	59	42		5	$\frac{3}{4}$
42	60	86		6	
43	62	31		6	
44	63	76		6	$\frac{1}{4}$
45	65	21		6	$\frac{1}{2}$
46	66	66		6	$\frac{1}{2}$

por 69.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
47	68	11		6	$\frac{3}{4}$
48	69	56		6	$\frac{3}{4}$
49	71	01		7	
50	72	46		7	$\frac{1}{4}$
51	73	91		7	$\frac{1}{4}$
52	75	36		7	$\frac{1}{2}$
53	76	81		7	$\frac{1}{2}$
54	78	26		7	$\frac{3}{4}$
55	79	71		7	$\frac{3}{4}$
56	81	15		8	
57	82	60		8	$\frac{1}{4}$
58	84	05		8	$\frac{1}{4}$
59	85	50		8	$\frac{1}{2}$
60	86	95		8	$\frac{1}{2}$
61	88	40		8	$\frac{3}{4}$
62	89	85		8	$\frac{3}{4}$
63	91	30		9	
64	92	75		9	$\frac{1}{4}$
65	94	20		9	$\frac{1}{4}$
66	95	65		9	$\frac{1}{2}$
67	97	10		9	$\frac{1}{2}$
68	98	55		9	$\frac{3}{4}$
69	100	00	1		
70	101	44	1		
71	102	89	1		$\frac{1}{4}$
72	104	34	1		$\frac{1}{4}$
73	105	79	1		$\frac{1}{2}$
74	107	24	1		$\frac{1}{2}$
75	108	69	1		$\frac{3}{4}$
76	110	14	1	1	
77	111	59	1	1	
78	113	04	1	1	$\frac{1}{4}$
79	114	49	1	1	$\frac{1}{4}$
80	115	94	1	1	$\frac{1}{2}$
81	117	39	1	1	$\frac{1}{2}$

por 69.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
82	118	84	1	1	$\frac{3}{4}$
83	120	28	1	2	
84	121	73	1	2	
85	123	18	1	2	$\frac{1}{4}$
86	124	63	1	2	$\frac{1}{4}$
87	126	08	1	2	$\frac{1}{2}$
88	127	53	1	2	$\frac{3}{4}$
89	128	98	1	2	$\frac{3}{4}$
90	130	43	1	3	
91	131	88	1	3	
92	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
93	134	78	1	3	$\frac{1}{4}$
94	136	23	1	3	$\frac{1}{2}$
95	137	68	1	3	$\frac{3}{4}$
96	139	13	1	3	$\frac{3}{4}$
97	140	57	1	4	
98	142	02	1	4	
99	143	47	1	4	$\frac{1}{4}$
100	144	92	1	4	$\frac{1}{2}$
101	146	37	1	4	$\frac{1}{2}$
102	147	82	1	4	$\frac{3}{4}$
103	149	27	1	4	$\frac{3}{4}$
104	150	72	1	5	
105	152	17	1	5	
106	153	62	1	5	$\frac{1}{4}$
107	155	07	1	5	$\frac{1}{2}$
108	156	52	1	5	$\frac{1}{2}$
109	157	97	1	5	$\frac{3}{4}$
110	159	42	1	5	$\frac{3}{4}$
111	160	86	1	6	
112	162	31	1	6	
113	163	76	1	6	$\frac{1}{4}$
114	165	21	1	6	$\frac{1}{2}$
115	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
116	168	11	1	6	$\frac{3}{4}$

por 69.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
117	169	56	1	6	$\frac{3}{4}$
118	171	01	1	7	
119	172	46	1	7	$\frac{1}{4}$
120	173	91	1	7	$\frac{1}{4}$
121	175	36	1	7	$\frac{1}{2}$
122	176	81	1	7	$\frac{1}{2}$
123	178	26	1	7	$\frac{3}{4}$
124	179	70	1	7	$\frac{3}{4}$
125	181	15	1	8	
126	182	60	1	8	$\frac{1}{4}$
127	184	05	1	8	$\frac{1}{4}$
128	185	50	1	8	$\frac{1}{2}$
129	186	95	1	8	$\frac{1}{2}$
130	188	40	1	8	$\frac{3}{4}$
131	189	85	1	8	$\frac{3}{4}$
132	191	30	1	9	
133	192	75	1	9	$\frac{1}{4}$
134	194	20	1	9	$\frac{1}{4}$
135	195	65	1	9	$\frac{1}{2}$
136	197	10	1	9	$\frac{1}{2}$
137	198	55	1	9	$\frac{3}{4}$
138	200	00	2		
139	201	44	2		
140	202	89	2		$\frac{1}{4}$
141	204	34	2		$\frac{1}{4}$
142	205	79	2		$\frac{1}{2}$
143	207	24	2		$\frac{1}{2}$
144	208	69	2		$\frac{3}{4}$
145	210	14	2	1	
146	211	59	2	1	
147	213	04	2	1	$\frac{1}{4}$
148	214	49	2	1	$\frac{1}{4}$
149	215	94	2	1	$\frac{1}{2}$
150	217	39	2	1	$\frac{1}{2}$
151	218	84	2	1	$\frac{3}{4}$

por 69.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
152	220	28	2	2	
153	221	73	2	2	
154	223	18	2	2	$\frac{1}{4}$
155	224	63	2	2	$\frac{1}{4}$
156	226	08	2	2	$\frac{1}{2}$
157	227	53	2	2	$\frac{3}{4}$
158	228	98	2	2	$\frac{3}{4}$
159	230	43	2	3	
160	231	88	2	3	
161	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
162	234	78	2	3	$\frac{1}{4}$
163	236	23	2	3	$\frac{1}{2}$
164	237	68	2	3	$\frac{3}{4}$
165	239	13	2	3	$\frac{3}{4}$
166	240	57	2	4	
167	242	02	2	4	
168	243	47	2	4	$\frac{1}{4}$
169	244	92	2	4	$\frac{1}{2}$
170	246	37	2	4	$\frac{1}{2}$
171	247	82	2	4	$\frac{3}{4}$
171	249	27	2	4	$\frac{3}{4}$
173	250	72	2	5	

por 70.

1	1	42			
2	2	85			$\frac{1}{4}$
3	4	28			$\frac{1}{4}$
4	5	71			$\frac{1}{2}$
5	7	14			$\frac{1}{2}$
6	8	57			$\frac{3}{4}$
7	10	00		1	
8	11	42		1	
9	12	85		1	$\frac{1}{4}$

por 70.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
10	14	28		1	$\frac{1}{4}$
11	15	71		1	$\frac{1}{2}$
12	17	14		1	$\frac{1}{2}$
13	18	57		1	$\frac{3}{4}$
14	20	00		2	
15	21	42		2	
16	22	85		2	$\frac{1}{4}$
17	24	28		2	$\frac{1}{4}$
18	25	71		2	$\frac{1}{2}$
19	27	14		2	$\frac{1}{2}$
20	28	57		2	$\frac{3}{4}$
21	30	00		3	
22	31	42		3	
23	32	85		3	$\frac{1}{4}$
24	34	28		3	$\frac{1}{4}$
25	35	71		3	$\frac{1}{2}$
26	37	14		3	$\frac{1}{2}$
27	38	57		3	$\frac{3}{4}$
28	40	00		4	
29	41	42		4	
30	42	85		4	$\frac{1}{4}$
31	44	28		4	$\frac{1}{4}$
32	45	71		4	$\frac{1}{2}$
33	47	14		4	$\frac{1}{2}$
34	48	57		4	$\frac{3}{4}$
35	50	00		5	
36	51	42		5	
37	52	85		5	$\frac{1}{4}$
38	54	28		5	$\frac{1}{4}$
39	55	71		5	$\frac{1}{2}$
40	57	14		5	$\frac{1}{2}$
41	58	57		5	$\frac{3}{4}$
42	60	00		6	
43	61	42		6	
44	62	85		6	$\frac{1}{4}$

por 70.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
45	64	28		6	$\frac{1}{4}$
46	65	71		6	$\frac{1}{2}$
47	67	14		6	$\frac{1}{4}$
48	68	57		6	$\frac{3}{4}$
49	70	00		7	
50	71	42		7	
51	72	85		7	$\frac{1}{4}$
52	74	28		7	$\frac{1}{4}$
53	75	71		7	$\frac{1}{2}$
54	77	14		7	$\frac{1}{2}$
55	78	57		7	$\frac{3}{4}$
56	80	00		8	
57	81	42		8	
58	82	85		8	$\frac{1}{4}$
59	84	28		8	$\frac{1}{4}$
60	85	71		8	$\frac{1}{2}$
61	87	14		8	$\frac{1}{2}$
62	88	57		8	$\frac{3}{4}$
63	90	00		9	
64	91	42		9	
65	92	85		9	$\frac{1}{4}$
66	94	28		9	$\frac{1}{4}$
67	95	71		9	$\frac{1}{2}$
68	97	14		9	$\frac{1}{2}$
69	98	57		9	$\frac{3}{4}$
70	100	00	1		
71	101	42	1		
72	102	85	1		$\frac{1}{4}$
73	104	28	1		$\frac{1}{4}$
74	105	71	1		$\frac{1}{2}$
75	107	14	1		$\frac{1}{2}$
76	108	57	1		$\frac{3}{4}$
77	110	00	1	1	
78	111	42	1	1	
79	112	85	1	1	$\frac{1}{4}$

por 70.

Diferen- cias.	Cros.	Dnmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
80	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$
81	115	71	1	1	$\frac{1}{2}$
82	117	14	1	1	$\frac{1}{2}$
83	118	57	1	1	$\frac{3}{4}$
84	120	00	1	2	
85	121	42	1	2	
86	122	85	1	2	$\frac{1}{4}$
87	124	28	1	2	$\frac{1}{4}$
88	125	71	1	2	$\frac{1}{2}$
89	127	14	1	2	$\frac{1}{2}$
90	128	57	1	2	$\frac{3}{4}$
91	130	00	1	3	
92	131	42	1	3	
93	132	85	1	3	$\frac{1}{4}$
94	134	28	1	3	$\frac{1}{4}$
95	135	71	1	3	$\frac{1}{2}$
96	137	14	1	3	$\frac{1}{2}$
97	138	57	1	3	$\frac{3}{4}$
98	140	00	1	4	
99	141	42	1	4	
100	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
101	144	28	1	4	$\frac{1}{4}$
102	145	71	1	4	$\frac{1}{2}$
103	147	14	1	4	$\frac{1}{2}$
104	148	57	1	4	$\frac{3}{4}$
105	150	00	1	5	
106	151	42	1	5	
107	152	85	1	5	$\frac{1}{4}$
108	154	28	1	5	$\frac{1}{4}$
109	155	71	1	5	$\frac{1}{2}$
110	157	14	1	5	$\frac{1}{2}$
111	158	57	1	5	$\frac{3}{4}$
112	160	00	1	6	
113	161	42	1	6	
114	162	85	1	6	$\frac{1}{4}$

por 70.

Diferen- cias.	Cros.	Dnmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
115	164	28	1	6	$\frac{1}{4}$
116	165	71	1	6	$\frac{1}{2}$
117	167	14	1	6	$\frac{1}{2}$
118	168	57	1	6	$\frac{3}{4}$
119	170	00	1	7	
120	171	42	1	7	
121	172	85	1	7	$\frac{1}{4}$
122	174	28	1	7	$\frac{1}{4}$
123	175	71	1	7	$\frac{1}{2}$
124	177	14	1	7	$\frac{1}{2}$
125	178	57	1	7	$\frac{3}{4}$
126	180	00	1	8	
127	181	42	1	8	
128	182	85	1	8	$\frac{1}{4}$
129	184	28	1	8	$\frac{1}{4}$
130	185	71	1	8	$\frac{1}{2}$
131	187	14	1	8	$\frac{1}{2}$
132	188	57	1	8	$\frac{3}{4}$
133	190	00	1	9	
134	191	42	1	9	
135	192	85	1	9	$\frac{1}{4}$
136	194	28	1	9	$\frac{1}{4}$
137	195	71	1	9	$\frac{1}{2}$
138	197	14	1	9	$\frac{1}{2}$
139	198	57	1	9	$\frac{3}{4}$
140	200	00	2		
141	201	42	2		
142	202	85	2		$\frac{1}{4}$
143	204	28	2		$\frac{1}{4}$
144	205	71	2		$\frac{1}{2}$
145	207	14	2		$\frac{1}{2}$
146	208	57	2		$\frac{3}{4}$
147	210	00	2	1	
148	211	42	2	1	
149	212	85	2	1	$\frac{1}{4}$

por 70.

Diferen- cias.	Cros.	Dnmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
150	214	28	2	1	$\frac{1}{4}$
151	215	71	2	1	$\frac{1}{2}$
152	217	14	2	1	$\frac{1}{2}$
153	218	57	2	1	$\frac{3}{4}$
154	220	00	2	2	
155	221	42	2	2	
156	222	85	2	2	$\frac{1}{4}$
157	224	28	2	2	$\frac{1}{4}$
158	225	71	2	2	$\frac{1}{2}$
159	227	14	2	2	$\frac{1}{2}$
160	228	57	2	2	$\frac{3}{4}$
161	230	00	2	3	
162	231	42	2	3	
163	232	85	2	3	$\frac{1}{4}$
164	234	28	2	3	$\frac{1}{4}$
165	235	71	2	3	$\frac{1}{2}$
166	237	14	2	3	$\frac{1}{2}$
167	238	57	2	3	$\frac{3}{4}$
168	240	00	2	4	
169	241	42	2	4	
170	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
171	244	28	2	4	$\frac{1}{4}$
172	245	71	2	4	$\frac{1}{2}$
173	247	14	2	5	$\frac{1}{2}$
174	248	57	2	4	$\frac{3}{4}$
275	250	00	2	5	

por 71.

1	1 40		
2	2 81		$\frac{1}{4}$
3	4 22		$\frac{1}{4}$
4	5 63		$\frac{1}{2}$
5	7 04		$\frac{1}{2}$

por 71.

Diferen- cias.	Cros.	Dnmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
6	8	45			$\frac{3}{4}$
7	9	85			$\frac{3}{4}$
8	11	26		1	
9	12	67		1	$\frac{1}{4}$
10	14	08		1	$\frac{1}{4}$
11	15	49		1	$\frac{1}{2}$
12	16	89		1	$\frac{1}{2}$
13	18	30		1	$\frac{3}{4}$
14	19	71		1	$\frac{3}{4}$
15	21	12		2	
16	22	53		2	$\frac{1}{4}$
17	23	93		2	$\frac{1}{4}$
18	25	34		2	$\frac{1}{2}$
19	26	75		2	$\frac{1}{2}$
20	28	16		2	$\frac{3}{4}$
21	29	57		2	$\frac{3}{4}$
22	30	98		3	
23	32	39		3	
24	33	80		3	$\frac{1}{4}$
25	35	21		3	$\frac{1}{2}$
26	36	61		3	$\frac{1}{2}$
27	38	02		3	$\frac{3}{4}$
28	39	43		3	$\frac{3}{4}$
29	40	84		4	
30	42	25		4	
31	43	66		4	$\frac{1}{4}$
32	45	07		4	$\frac{1}{2}$
33	46	47		4	$\frac{1}{2}$
34	47	88		4	$\frac{3}{4}$
35	49	29		4	$\frac{3}{4}$
36	50	70		5	
37	52	11		5	
38	53	52		5	$\frac{1}{4}$
39	54	92		5	$\frac{1}{2}$
40	56	33		5	$\frac{1}{2}$

por 71.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
41	57	74		5	$\frac{3}{4}$
42	59	15		5	$\frac{3}{4}$
43	60	56		6	
44	61	97		6	
45	63	38		6	$\frac{1}{4}$
46	64	78		6	$\frac{1}{4}$
47	66	19		6	$\frac{1}{2}$
48	67	60		6	$\frac{3}{4}$
49	69	01		6	$\frac{3}{4}$
50	70	42		7	
51	71	83		7	
52	73	23		7	$\frac{1}{4}$
53	74	64		7	$\frac{1}{4}$
54	76	05		7	$\frac{1}{2}$
55	77	46		7	$\frac{3}{4}$
56	78	87		7	$\frac{3}{4}$
57	80	28		8	
58	81	69		8	
59	83	09		8	$\frac{1}{4}$
60	84	50		8	$\frac{1}{4}$
61	85	91		8	$\frac{1}{2}$
62	87	32		8	$\frac{1}{2}$
63	88	73		8	$\frac{3}{4}$
64	90	14		9	
65	91	54		9	
66	92	95		9	$\frac{1}{4}$
67	94	36		9	$\frac{1}{4}$
68	95	77		9	$\frac{1}{2}$
69	97	18		9	$\frac{1}{2}$
70	98	59		9	$\frac{3}{4}$
71	100	00	1		
72	101	40	1		
73	102	81	1		$\frac{1}{4}$
74	104	22	1		$\frac{1}{4}$
75	105	63	1		$\frac{1}{2}$

por 71.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
76	107	04	1		$\frac{1}{2}$
77	108	45	1		$\frac{3}{4}$
78	109	85	1		$\frac{3}{4}$
79	111	26	1	1	
80	112	67	1	1	$\frac{1}{4}$
81	114	08	1	1	$\frac{1}{4}$
82	115	49	1	1	$\frac{1}{2}$
83	116	90	1	1	$\frac{1}{2}$
84	118	30	1	1	$\frac{3}{4}$
85	119	71	1	1	$\frac{3}{4}$
86	121	12	1	2	
87	122	53	1	2	$\frac{1}{4}$
88	123	94	1	2	$\frac{1}{4}$
89	125	35	1	2	$\frac{1}{2}$
90	126	76	1	2	$\frac{1}{2}$
91	128	16	1	2	$\frac{3}{4}$
92	129	57	1	2	$\frac{3}{4}$
93	130	98	1	3	
94	132	39	1	3	
95	133	80	1	3	$\frac{1}{4}$
96	135	21	1	3	$\frac{1}{2}$
97	136	61	1	3	$\frac{1}{2}$
98	138	02	1	3	$\frac{3}{4}$
99	139	43	1	3	$\frac{3}{4}$
100	140	84	1	4	
101	142	25	1	4	
102	143	66	1	4	$\frac{1}{4}$
103	144	07	1	4	$\frac{1}{2}$
104	146	47	1	4	$\frac{1}{2}$
105	147	88	1	4	$\frac{3}{4}$
106	149	29	1	4	$\frac{3}{4}$
107	150	70	1	5	
108	152	11	1	5	
109	153	52	1	5	$\frac{1}{4}$
110	154	92	1	5	$\frac{1}{2}$

por 71.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
111	156	33	1	5	$\frac{1}{2}$
112	157	74	1	5	$\frac{3}{4}$
113	159	15	1	5	$\frac{3}{4}$
114	160	56	1	6	
115	161	97	1	6	
116	163	38	1	6	$\frac{1}{4}$
117	164	78	1	6	$\frac{1}{4}$
118	166	19	1	6	$\frac{1}{2}$
119	167	60	1	6	$\frac{3}{4}$
120	169	01	1	6	$\frac{3}{4}$
121	170	42	1	7	
122	171	83	1	7	
123	173	23	1	7	$\frac{1}{4}$
124	174	64	1	7	$\frac{1}{4}$
125	176	05	1	7	$\frac{1}{2}$
126	177	46	1	7	$\frac{3}{4}$
127	178	87	1	7	$\frac{3}{4}$
128	180	28	1	8	
129	181	69	1	8	
130	183	09	1	8	$\frac{1}{4}$
131	184	50	1	8	$\frac{1}{4}$
132	185	91	1	8	$\frac{1}{2}$
133	187	32	1	8	$\frac{1}{2}$
134	188	73	1	8	$\frac{3}{4}$
135	190	14	1	9	
136	191	54	1	9	
137	192	95	1	9	$\frac{1}{4}$
138	194	36	1	9	$\frac{1}{4}$
139	195	77	1	9	$\frac{1}{2}$
140	197	18	1	9	$\frac{1}{2}$
141	198	59	1	9	$\frac{3}{4}$
142	200	00	2		
143	201	40	2		$\frac{1}{4}$
144	202	81	2		$\frac{1}{4}$
145	204	22	2		$\frac{1}{2}$

por 71.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
146	205	63	2		$\frac{1}{2}$
147	207	04	2		$\frac{1}{2}$
148	208	45	2		$\frac{3}{4}$
149	209	85	2		$\frac{3}{4}$
150	211	26	2	1	
151	212	67	2	1	$\frac{1}{4}$
152	214	08	2	1	$\frac{1}{4}$
153	215	49	2	1	$\frac{1}{2}$
154	216	90	2	1	$\frac{1}{2}$
155	218	30	2	1	$\frac{3}{4}$
156	219	71	2	1	$\frac{3}{4}$
157	221	12	2	2	
158	222	53	2	2	$\frac{1}{4}$
159	223	94	2	2	$\frac{1}{4}$
160	225	35	2	2	$\frac{1}{2}$
161	226	76	2	2	$\frac{1}{2}$
162	228	16	2	2	$\frac{3}{4}$
163	229	57	2	2	$\frac{3}{4}$
164	230	98	2	3	
165	232	39	2	3	
166	233	80	2	3	$\frac{1}{4}$
167	235	21	2	3	$\frac{1}{2}$
168	236	61	2	3	$\frac{1}{2}$
169	238	02	2	3	$\frac{3}{4}$
170	239	43	2	3	$\frac{3}{4}$
171	240	84	2	4	
171	242	25	2	4	
173	243	66	2	4	$\frac{1}{4}$
174	245	07	2	4	$\frac{1}{2}$
175	246	47	2	4	$\frac{1}{2}$
176	247	88	2	4	$\frac{3}{4}$
177	249	29	2	4	$\frac{3}{4}$
178	250	70	2	5	

por 72.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	38			
2	2	77			$\frac{1}{4}$
3	4	16			$\frac{1}{4}$
4	5	55			$\frac{1}{2}$
5	6	94			$\frac{1}{2}$
6	8	33			$\frac{3}{4}$
7	9	71			$\frac{3}{4}$
8	11	10	1		
9	12	49	1	$\frac{1}{4}$	
10	13	88	1	$\frac{1}{4}$	
11	15	27	1	$\frac{1}{2}$	
12	16	66	1	$\frac{1}{2}$	
13	18	05	1	$\frac{1}{2}$	
14	19	44	1	$\frac{3}{4}$	
15	20	83	2		
16	22	22	2		
17	23	61	2	$\frac{1}{4}$	
18	25	00	2	$\frac{1}{2}$	
19	26	38	2	$\frac{1}{2}$	
20	27	77	2	$\frac{3}{4}$	
21	29	16	2	$\frac{3}{4}$	
22	30	55	3		
23	31	94	3		
24	33	33	3	$\frac{1}{4}$	
25	34	72	3	$\frac{1}{4}$	
26	36	11	3	$\frac{1}{2}$	
27	37	50	3	$\frac{3}{4}$	
28	38	88	3	$\frac{3}{4}$	
29	40	27	4		
30	41	66	4		
31	43	05	4	$\frac{1}{4}$	
32	44	44	4	$\frac{1}{4}$	
33	47	83	4	$\frac{1}{2}$	
34	47	22	4	$\frac{1}{2}$	
35	48	61	4	$\frac{3}{4}$	

por 72.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
36	50	00		5	
37	51	38		5	
38	52	77		5	$\frac{1}{4}$
39	54	16		5	$\frac{1}{4}$
40	55	55		5	$\frac{1}{2}$
41	46	94		5	$\frac{1}{2}$
42	58	33		5	$\frac{3}{4}$
43	59	72		5	$\frac{3}{4}$
44	61	11	6		
45	62	50	6		
46	63	88	6	$\frac{1}{4}$	
47	65	27	6	$\frac{1}{2}$	
48	66	66	6	$\frac{1}{2}$	
49	68	05	6	$\frac{3}{4}$	
50	69	44	6	$\frac{3}{4}$	
51	70	83	7		
52	72	22	7		
53	73	61	7	$\frac{1}{4}$	
54	75	00	7	$\frac{1}{2}$	
55	76	38	7	$\frac{1}{2}$	
56	77	77	7	$\frac{3}{4}$	
57	79	16	7	$\frac{3}{4}$	
58	80	55	8		
59	81	94	8		
60	83	33	8	$\frac{1}{4}$	
61	84	72	8	$\frac{1}{4}$	
62	86	11	8	$\frac{1}{2}$	
63	87	50	8	$\frac{3}{4}$	
64	88	88	8	$\frac{3}{4}$	
65	90	27	9		
66	91	66	9		
67	93	05	9	$\frac{1}{4}$	
68	94	44	9	$\frac{1}{4}$	
69	95	83	9	$\frac{1}{2}$	
70	97	22	9	$\frac{1}{2}$	

por 72.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
71	98	61		9	$\frac{3}{4}$
72	100	00	1		
73	101	38	1		
74	102	77	1		$\frac{1}{4}$
75	104	16	1		$\frac{1}{4}$
76	105	45	1		$\frac{1}{2}$
77	106	84	1		$\frac{1}{2}$
78	108	33	1		$\frac{3}{4}$
79	109	72	1		$\frac{3}{4}$
80	111	11	1	1	
81	112	50	1	1	$\frac{1}{4}$
82	113	88	1	1	$\frac{1}{4}$
83	115	27	1	1	$\frac{1}{2}$
84	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$
85	118	05	1	1	$\frac{3}{4}$
86	119	44	1	1	$\frac{3}{4}$
87	120	83	1	2	
88	122	22	1	2	
89	123	61	1	2	$\frac{1}{4}$
90	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
91	126	38	1	2	$\frac{1}{2}$
92	127	77	1	2	$\frac{3}{4}$
93	129	16	1	2	$\frac{3}{4}$
94	130	55	1	3	
95	131	94	1	3	
96	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
97	134	72	1	3	$\frac{1}{4}$
98	136	11	1	3	$\frac{1}{2}$
99	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
100	138	88	1	3	$\frac{3}{4}$
101	140	27	1	4	
102	141	66	1	4	
103	143	05	1	4	$\frac{1}{4}$
104	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
105	145	83	1	4	$\frac{1}{2}$

por 72.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
106	147	22	1	4	$\frac{1}{4}$
107	148	61	1	4	$\frac{1}{4}$
108	150	00	1	5	
109	151	38	1	5	
110	152	77	1	5	$\frac{1}{4}$
111	154	16	1	5	$\frac{1}{4}$
112	155	55	1	5	$\frac{1}{2}$
113	156	94	1	5	$\frac{1}{2}$
114	158	33	1	5	$\frac{3}{4}$
115	159	72	1	5	$\frac{3}{4}$
116	161	11	1	6	
117	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
118	163	88	1	6	$\frac{1}{4}$
119	165	27	1	6	$\frac{1}{2}$
120	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
121	168	05	1	6	$\frac{3}{4}$
122	169	44	1	6	$\frac{3}{4}$
123	170	83	1	7	
124	172	22	1	7	
125	173	61	1	7	$\frac{1}{4}$
126	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
127	176	38	1	7	$\frac{1}{2}$
128	177	77	1	7	$\frac{3}{4}$
129	179	16	1	7	$\frac{3}{4}$
130	180	55	1	8	
131	181	94	1	8	
132	183	33	1	8	$\frac{1}{4}$
133	184	72	1	8	$\frac{1}{4}$
134	186	11	1	8	$\frac{1}{2}$
135	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
136	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
137	190	27	1	9	
138	191	66	1	9	
139	193	05	1	9	$\frac{1}{4}$
140	194	44	1	9	$\frac{1}{4}$

por 72.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
141	195	83	1	9	$\frac{1}{2}$
142	197	22	1	9	$\frac{1}{2}$
143	198	61	1	9	$\frac{3}{4}$
144	200	00	2		
145	201	38	2		
146	202	77	2		$\frac{1}{4}$
147	204	16	2		$\frac{1}{4}$
148	205	55	2		$\frac{1}{2}$
149	206	94	2		$\frac{1}{2}$
150	208	33	2		$\frac{3}{4}$
151	209	72	2		$\frac{3}{4}$
152	211	11	2	1	
153	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
154	213	88	2	1	$\frac{1}{4}$
155	215	27	2	1	$\frac{1}{2}$
156	216	66	2	1	$\frac{1}{2}$
157	218	05	2	1	$\frac{3}{4}$
158	219	44	2	1	$\frac{3}{4}$
159	220	83	2	2	
160	222	22	2	2	
161	223	61	2	2	$\frac{1}{4}$
162	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
163	226	38	2	2	$\frac{1}{2}$
164	227	77	2	2	$\frac{3}{4}$
165	229	16	2	2	$\frac{3}{4}$
166	230	55	2	3	
167	231	94	2	3	
168	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
169	234	72	2	3	$\frac{1}{4}$
170	236	11	2	3	$\frac{1}{2}$
171	237	50	2	3	$\frac{3}{4}$
172	238	88	2	3	$\frac{3}{4}$
173	240	27	2	4	
174	241	66	2	4	
175	243	05	2	5	$\frac{1}{4}$

por 72.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
176	244	44	2	4	$\frac{1}{4}$
177	245	83	2	4	$\frac{1}{2}$
178	247	22	2	4	$\frac{1}{2}$
179	248	61	2	4	$\frac{3}{4}$
180	250	00	2	5	

por 73.

1	1	36			
2	2	73			$\frac{1}{4}$
3	4	10			$\frac{1}{4}$
4	5	47			$\frac{1}{2}$
5	6	84			$\frac{1}{2}$
6	8	21			$\frac{3}{4}$
7	9	58			$\frac{3}{4}$
8	10	95	1		
9	12	32	1		
10	13	69	1		$\frac{1}{4}$
11	15	06	1		$\frac{1}{2}$
12	16	43	1		$\frac{1}{2}$
13	17	80	1		$\frac{3}{4}$
14	19	17	1		$\frac{3}{4}$
15	20	54	2		
16	21	91	2		
17	23	28	2		$\frac{1}{4}$
18	24	65	2		$\frac{1}{4}$
19	26	02	2		$\frac{1}{2}$
20	27	39	2		$\frac{1}{2}$
21	28	76	2		$\frac{3}{4}$
22	30	13	3		
23	31	50	3		

NOTA.—Se han duplicado 18 líneas de esta tabla, del 6 al 23.

por 73.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
6	8	21			$\frac{1}{4}$
7	9	58			$\frac{1}{4}$
8	10	95	1		
9	12	32	1		
10	13	69	1		$\frac{1}{4}$
11	15	06	1		$\frac{1}{4}$
12	16	43	1		$\frac{1}{2}$
13	17	80	1		$\frac{1}{2}$
14	19	17	1		$\frac{3}{4}$
15	20	54	2		
16	21	91	2		
17	23	28	2		$\frac{1}{4}$
18	24	65	2		$\frac{1}{4}$
19	26	02	2		$\frac{1}{2}$
20	27	39	2		$\frac{1}{2}$
21	28	76	2		$\frac{3}{4}$
22	30	13	3		
23	31	50	3		
24	32	87	3		$\frac{1}{4}$
25	34	24	3		$\frac{1}{4}$
26	35	61	3		$\frac{1}{2}$
27	36	98	3		$\frac{1}{2}$
28	38	35	3		$\frac{3}{4}$
29	39	72	3		$\frac{3}{4}$
30	41	09	4		
31	42	46	4		$\frac{1}{4}$
32	43	83	4		$\frac{1}{4}$
33	45	20	4		$\frac{1}{2}$
34	46	57	4		$\frac{1}{2}$
35	47	94	4		$\frac{3}{4}$
36	49	31	4		$\frac{3}{4}$
37	50	68	5		
38	52	05	5		
39	53	42	5		$\frac{1}{4}$
40	54	79	5		$\frac{1}{4}$
41	56	16	5		$\frac{1}{2}$
42	57	53	5		$\frac{1}{2}$
43	58	90	5		$\frac{3}{4}$
44	60	27	6		

por 73.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
45	61	64		6	
46	63	01		6	$\frac{1}{4}$
47	64	38		6	$\frac{1}{4}$
48	65	75		6	$\frac{1}{2}$
49	67	12		6	$\frac{1}{2}$
50	68	49		6	$\frac{3}{4}$
5	69	86		6	$\frac{3}{4}$
52	71	23		7	
53	72	60		7	$\frac{1}{4}$
54	73	97		7	$\frac{1}{4}$
55	75	34		7	$\frac{1}{2}$
56	76	71		7	$\frac{1}{2}$
57	78	08		7	$\frac{3}{4}$
58	79	45		7	$\frac{3}{4}$
59	80	82		8	
60	82	19		8	
61	83	56		8	$\frac{1}{4}$
62	84	93		8	$\frac{1}{2}$
63	86	30		8	$\frac{1}{2}$
64	87	67		8	$\frac{3}{4}$
65	89	04		8	$\frac{3}{4}$
66	90	41		9	
67	91	78		9	
68	93	15		9	$\frac{1}{4}$
69	94	52		9	$\frac{1}{4}$
70	95	89		9	$\frac{1}{2}$
71	97	26		9	$\frac{1}{2}$
72	98	63		9	$\frac{3}{4}$
73	100	00	1		
74	101	36	1		
75	102	73	1		$\frac{1}{4}$
76	104	10	1		$\frac{1}{4}$
77	105	47	1		$\frac{1}{2}$
78	106	84	1		$\frac{1}{2}$
79	108	21	1		$\frac{3}{4}$
80	109	58	1		$\frac{3}{4}$
81	110	95	1	1	
82	112	32	1	1	
83	113	69	1	1	$\frac{1}{4}$

por 73.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
84	115	06	1	1	1	1
85	116	43	1	1	1	1
86	117	80	1	1	1	1
87	119	17	1	1	1	1
88	120	54	1	2	1	1
89	121	91	1	2	1	1
90	123	28	1	2	1	1
91	124	65	1	2	1	1
92	126	02	1	2	1	1
93	127	39	1	2	1	1
94	128	76	1	2	1	1
95	130	13	1	3	1	1
96	131	50	1	3	1	1
97	132	87	1	3	1	1
98	134	24	1	3	1	1
99	135	61	1	3	1	1
100	136	98	1	3	1	1
101	138	35	1	3	1	1
102	139	72	1	3	1	1
103	141	09	1	4	1	1
104	142	46	1	4	1	1
105	143	83	1	4	1	1
106	145	20	1	4	1	1
107	146	57	1	4	1	1
108	147	94	1	4	1	1
109	149	31	1	4	1	1
110	150	68	1	5	1	1
111	152	05	1	5	1	1
112	153	42	1	5	1	1
113	154	79	1	5	1	1
114	156	16	1	5	1	1
115	157	53	1	5	1	1
116	158	90	1	5	1	1
117	160	27	1	6	1	1
118	161	64	1	6	1	1
119	163	01	1	6	1	1
120	164	38	1	6	1	1
121	165	75	1	6	1	1
122	167	12	1	6	1	1
123	168	49	1	6	1	1

por 73.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
124	169	86	1	6	1	1
125	171	23	1	7	1	1
126	172	60	1	7	1	1
127	173	97	1	7	1	1
128	175	34	1	7	1	1
129	176	71	1	7	1	1
130	178	08	1	7	1	1
131	179	45	1	7	1	1
132	180	82	1	8	1	1
133	182	19	1	8	1	1
134	183	56	1	8	1	1
135	184	93	1	8	1	1
136	186	30	1	8	1	1
137	187	67	1	8	1	1
138	189	04	1	8	1	1
139	190	41	1	9	1	1
140	191	78	1	9	1	1
141	193	15	1	9	1	1
142	194	52	1	9	1	1
143	195	89	1	9	1	1
144	197	26	1	9	1	1
145	198	63	1	9	1	1
146	200	00	2	2	1	1
147	201	36	2	2	1	1
148	202	73	2	2	1	1
149	204	10	2	2	1	1
150	205	47	2	2	1	1
151	206	84	2	2	1	1
152	208	21	2	2	1	1
153	209	58	2	2	1	1
154	210	95	2	2	1	1
155	212	32	2	2	1	1
156	213	69	2	2	1	1
157	215	06	2	2	1	1
158	216	43	2	2	1	1
159	217	80	2	2	1	1
160	219	17	2	2	1	1
161	220	54	2	2	1	1
162	221	91	2	2	1	1
163	223	28	2	2	1	1

por 73.

Diferen	cias.	Caos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuarto
164	224	65	2	2	1	1
165	226	02	2	2	1	1
166	227	39	2	2	1	1
167	228	76	2	2	1	1
168	230	13	2	3	1	1
169	231	50	2	3	1	1
170	232	87	2	3	1	1
171	234	24	2	3	1	1
172	235	61	2	3	1	1
173	236	98	2	3	1	1
174	238	35	2	3	1	1
175	239	72	2	3	1	1
176	241	09	2	4	1	1
177	242	46	2	4	1	1
178	243	83	2	4	1	1
179	245	20	2	4	1	1
180	246	57	2	4	1	1
181	247	94	2	4	1	1
182	249	31	2	4	1	1
183	250	68	2	5	1	1

por 74.

1	1	35			
2	2	70			
3	4	05			
4	5	40			
5	6	75			
6	8	10			
7	9	45			
8	10	81	1		
9	12	16	1	1	
10	13	51	1	1	
11	14	86	1	1	
12	16	21	1	1	
13	17	56	1	1	
14	18	91	1	1	
15	20	26	2		
16	21	61	2		

por 74.

Diferen	cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
17	22	96			2	1
18	24	32			2	1
19	25	67			2	1
20	27	02			2	1
21	28	37			2	1
22	29	72			2	1
23	31	08			3	1
24	32	43			3	1
25	33	78			3	1
26	35	13			3	1
27	36	48			3	1
28	37	83			3	1
29	39	18			3	1
30	40	54			4	1
31	41	89			4	1
32	43	24			4	1
33	44	59			4	1
34	45	94			4	1
35	47	29			4	1
36	48	64			4	1
37	50	00			5	1
38	51	35			5	1
39	52	70			5	1
40	54	05			5	1
41	55	40			5	1
42	56	75			5	1
43	58	10			5	1
44	59	45			5	1
45	60	81			6	1
46	62	16			6	1
47	63	51			6	1
48	64	86			6	1
49	66	21			6	1
50	67	56			6	1
51	68	91			6	1
52	70	27			7	1
53	71	62			7	1
54	72	97			7	1
55	74	32			7	1
56	75	67			7	1

por 74,

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
57	77	02		7	$\frac{1}{4}$
58	78	37		7	$\frac{3}{4}$
59	79	72		7	$\frac{3}{4}$
60	81	08		8	
61	82	43		8	$\frac{1}{4}$
62	83	78		8	$\frac{1}{4}$
63	85	13		8	$\frac{1}{2}$
64	86	48		8	$\frac{1}{2}$
65	87	83		8	$\frac{3}{4}$
66	89	18		8	$\frac{3}{4}$
67	90	54		9	
68	91	89		9	
69	93	24		9	$\frac{1}{4}$
70	94	59		9	$\frac{1}{4}$
71	95	94		9	$\frac{1}{2}$
72	97	29		9	$\frac{1}{2}$
73	98	64		9	$\frac{3}{4}$
74	100	00	1		
75	101	35	1		
76	102	70	1		$\frac{1}{4}$
77	104	05	1		$\frac{1}{4}$
78	105	40	1		$\frac{1}{2}$
79	106	75	1		$\frac{1}{2}$
80	108	10	1		$\frac{3}{4}$
81	109	45	1		$\frac{3}{4}$
82	110	81	1	1	
83	112	16	1	1	
84	113	51	1	1	$\frac{1}{4}$
85	114	86	1	1	$\frac{1}{4}$
86	116	21	1	1	$\frac{1}{2}$
87	117	56	1	1	$\frac{3}{4}$
88	118	91	1	1	$\frac{3}{4}$
89	120	27	1	2	
90	121	62	1	2	
91	122	97	1	2	$\frac{1}{4}$
92	124	32	1	2	$\frac{1}{4}$
93	125	67	1	2	$\frac{1}{2}$
94	127	02	1	2	$\frac{1}{2}$
95	128	37	1	2	$\frac{3}{4}$

por 74,

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
96	129	72	1	2	$\frac{3}{4}$
97	131	08	1	3	
98	132	43	1	3	$\frac{1}{4}$
99	133	78	1	3	$\frac{1}{4}$
100	135	13	1	3	$\frac{1}{2}$
101	136	48	1	3	$\frac{1}{2}$
102	137	83	1	3	$\frac{3}{4}$
103	139	18	1	3	$\frac{3}{4}$
104	140	54	1	4	
105	141	89	1	4	
106	143	24	1	4	$\frac{1}{4}$
107	144	59	1	4	$\frac{1}{4}$
108	145	94	1	4	$\frac{1}{2}$
109	147	29	1	4	$\frac{1}{2}$
110	148	64	1	4	$\frac{3}{4}$
111	150	00	1	5	
112	151	35	1	5	
113	152	70	1	5	$\frac{1}{4}$
114	154	05	1	5	$\frac{1}{4}$
115	155	40	1	5	$\frac{1}{2}$
116	156	75	1	5	$\frac{1}{2}$
117	158	10	1	5	$\frac{3}{4}$
118	159	45	1	5	$\frac{3}{4}$
119	160	81	1	6	
120	162	16	1	6	
121	163	51	1	6	$\frac{1}{4}$
122	164	86	1	6	$\frac{1}{4}$
123	166	21	1	6	$\frac{1}{2}$
124	167	56	1	6	$\frac{3}{4}$
125	168	91	1	6	$\frac{3}{4}$
126	170	27	1	7	
127	171	62	1	7	
128	172	97	1	7	$\frac{1}{4}$
129	174	32	1	7	$\frac{1}{4}$
130	175	67	1	7	$\frac{1}{2}$
131	177	02	1	7	$\frac{1}{2}$
132	178	37	1	7	$\frac{3}{4}$
133	179	72	1	7	$\frac{3}{4}$
134	181	08	1	8	

por 74,

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
135	182	43	1	8	$\frac{1}{4}$
136	183	78	1	8	$\frac{1}{4}$
137	185	13	1	8	$\frac{1}{2}$
138	186	48	1	8	$\frac{1}{2}$
139	187	83	1	8	$\frac{3}{4}$
140	189	18	1	8	$\frac{3}{4}$
141	190	54	1	9	
142	191	89	1	9	
143	193	24	1	9	$\frac{1}{4}$
144	194	59	1	9	$\frac{1}{4}$
145	195	94	1	9	$\frac{1}{2}$
146	197	29	1	9	$\frac{1}{2}$
147	198	64	1	9	$\frac{3}{4}$
148	200	00	2		
149	201	35	2		
150	202	70	2		$\frac{1}{4}$
151	204	05	2		$\frac{1}{4}$
152	205	40	2		$\frac{1}{2}$
153	206	75	2		$\frac{1}{2}$
154	208	10	2		$\frac{3}{4}$
155	209	45	2		$\frac{3}{4}$
156	210	81	2	1	
157	212	16	2	1	
158	213	51	2	1	$\frac{1}{4}$
159	214	86	2	1	$\frac{1}{4}$
160	216	21	2	1	$\frac{1}{2}$
161	217	56	2	1	$\frac{3}{4}$
162	218	91	2	1	$\frac{3}{4}$
163	220	27	2	2	
164	221	62	2	2	
165	222	97	2	2	$\frac{1}{4}$
166	224	32	2	2	$\frac{1}{4}$
167	225	67	2	2	$\frac{1}{2}$
168	227	02	2	2	$\frac{1}{2}$
169	228	37	2	2	$\frac{3}{4}$
170	229	72	2	2	$\frac{3}{4}$
171	231	08	2	3	
172	233	43	2	3	$\frac{1}{4}$
173	233	78	2	3	$\frac{1}{4}$
174	235	13	2	3	$\frac{1}{2}$

por 74

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
175	236	48	2	3	$\frac{1}{4}$
176	237	83	2	3	$\frac{1}{4}$
177	239	18	2	3	$\frac{1}{2}$
178	240	54	2	4	
179	241	89	2	4	
180	243	24	2	4	$\frac{1}{4}$
181	244	59	2	4	$\frac{1}{4}$
182	245	94	2	4	$\frac{1}{2}$
183	247	29	2	4	$\frac{1}{2}$
184	248	64	2	4	$\frac{3}{4}$
185	250	00	2	5	

por 75.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	33			
2	2	66			
3	4	00			$\frac{1}{4}$
4	5	33			$\frac{1}{4}$
5	6	66			$\frac{1}{2}$
6	8	00			$\frac{1}{2}$
7	9	33			$\frac{3}{4}$
8	10	66		1	
9	12	00		1	
10	13	33		1	$\frac{1}{4}$
11	14	66		1	$\frac{1}{4}$
12	16	00		1	$\frac{1}{2}$
13	17	33		1	$\frac{1}{2}$
14	18	66		1	$\frac{3}{4}$
15	20	00		2	
16	21	33		2	
17	22	66		2	$\frac{1}{4}$
18	24	00		2	$\frac{1}{4}$
19	25	33		2	$\frac{1}{2}$
20	26	66		2	$\frac{1}{2}$
21	28	00		2	$\frac{3}{4}$
22	29	33		2	$\frac{3}{4}$
23	30	66		3	
24	32	00		3	
25	33	33		3	$\frac{1}{4}$

por 75.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
26	34	66	3	1	1
27	36	00	3	1	1
28	37	33	3	1	1
29	38	66	3	1	1
30	40	00	4	1	1
31	41	33	4	1	1
32	42	66	4	1	1
33	44	00	4	1	1
34	45	33	4	1	1
35	46	66	4	1	1
36	48	00	4	1	1
37	49	33	4	1	1
38	50	66	5	1	1
39	52	00	5	1	1
40	53	33	5	1	1
41	54	66	5	1	1
42	56	00	5	1	1
43	57	33	5	1	1
44	58	66	5	1	1
45	60	00	6	1	1
46	61	33	6	1	1
47	62	66	6	1	1
48	64	00	6	1	1
49	65	33	6	1	1
50	66	66	6	1	1
51	68	00	6	1	1
52	69	33	6	1	1
53	70	66	7	1	1
54	72	00	7	1	1
55	73	33	7	1	1
56	74	66	7	1	1
57	76	00	7	1	1
58	77	33	7	1	1
59	78	66	7	1	1
60	80	00	8	1	1
61	81	33	8	1	1
62	82	66	8	1	1
63	84	00	8	1	1
64	85	33	8	1	1
65	86	66	8	1	1

por 75.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
66	88	00	8	1	1
67	89	33	8	1	1
68	90	66	9	1	1
69	92	00	9	1	1
70	93	33	9	1	1
71	94	66	9	1	1
72	96	00	9	1	1
73	97	33	9	1	1
74	98	66	9	1	1
75	100	00	1	1	1
76	101	33	1	1	1
77	102	66	1	1	1
78	104	00	1	1	1
79	105	33	1	1	1
80	106	66	1	1	1
81	108	00	1	1	1
82	109	33	1	1	1
83	110	66	1	1	1
84	112	00	1	1	1
85	113	33	1	1	1
86	114	66	1	1	1
87	116	00	1	1	1
88	117	33	1	1	1
89	118	66	1	1	1
90	120	00	1	2	1
91	121	33	1	2	1
92	122	66	1	2	1
93	124	00	1	2	1
94	125	33	1	2	1
95	126	66	1	2	1
96	128	00	1	2	1
97	129	33	1	2	1
98	130	66	1	3	1
99	132	00	1	3	1
100	133	33	1	3	1
101	134	66	1	3	1
102	136	00	1	3	1
103	137	33	1	3	1
104	138	66	1	3	1
105	140	00	1	4	1

por 75.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
106	141	33	1	4	1
107	142	66	1	4	1
108	144	00	1	4	1
109	145	33	1	4	1
110	146	66	1	4	1
111	148	00	1	4	1
112	149	33	1	4	1
113	150	66	1	5	1
114	152	00	1	5	1
115	153	33	1	5	1
116	154	66	1	5	1
117	156	00	1	5	1
118	157	33	1	5	1
119	158	66	1	5	1
120	160	00	1	6	1
121	161	33	1	6	1
122	162	66	1	6	1
123	164	00	1	6	1
124	165	33	1	6	1
125	166	66	1	6	1
126	168	00	1	6	1
127	169	33	1	6	1
128	170	66	1	7	1
129	172	00	1	7	1
130	173	33	1	7	1
131	174	66	1	7	1
132	176	00	1	7	1
133	177	33	1	7	1
134	178	66	1	7	1
135	180	00	1	8	1
136	181	33	1	8	1
137	182	66	1	8	1
138	184	00	1	8	1
139	185	33	1	8	1
140	186	66	1	8	1
141	188	00	1	8	1
142	189	33	1	9	1
143	190	66	1	9	1
144	192	00	1	9	1
145	193	33	1	9	1

por 75.

Diferen cias.	Cros.	Unmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
146	194	66	1	9	1
147	196	00	1	9	1
148	197	33	1	9	1
149	198	66	1	9	1
150	200	00	2	0	1
151	201	33	2	0	1
152	202	66	2	0	1
153	204	00	2	0	1
154	205	33	2	0	1
155	206	66	2	0	1
156	208	00	2	0	1
157	209	33	2	0	1
158	210	66	2	1	1
159	212	00	2	1	1
160	213	33	2	1	1
161	214	66	2	1	1
162	216	00	2	1	1
163	217	33	2	1	1
164	218	66	2	1	1
165	220	00	2	2	1
166	221	33	2	2	1
167	222	66	2	2	1
168	224	00	2	2	1
169	225	33	2	2	1
170	226	66	2	2	1
171	228	00	2	2	1
172	229	33	2	2	1
173	230	66	2	3	1
174	232	00	2	3	1
175	233	33	2	3	1
176	234	66	2	3	1
177	236	00	2	3	1
178	237	33	2	3	1
179	238	66	2	3	1
180	240	00	2	4	1
181	241	33	2	4	1
182	242	66	2	4	1
183	244	00	2	4	1
184	245	33	2	4	1
185	246	66	2	4	1

por 75.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
186	248	00	2	4	$\frac{3}{4}$
187	249	33	2	4	$\frac{3}{4}$
188	250	66	2	5	

por 76.

1	1	31			
2	2	63			$\frac{1}{4}$
3	3	94			$\frac{1}{4}$
4	5	26			$\frac{1}{2}$
5	6	57			$\frac{1}{2}$
6	7	89			$\frac{3}{4}$
7	9	20			$\frac{3}{4}$
8	10	52	1		
9	11	83	1		
10	13	15	1		$\frac{1}{4}$
11	14	47	1		$\frac{1}{4}$
12	15	78	1		$\frac{1}{2}$
13	17	10	1		$\frac{1}{2}$
14	18	42	1		$\frac{3}{4}$
15	19	73	1		$\frac{3}{4}$
16	21	05	2		
17	22	36	2		
18	23	68	2		$\frac{1}{4}$
19	25	00	2		$\frac{1}{2}$
20	26	31	2		$\frac{1}{2}$
21	27	63	2		$\frac{3}{4}$
22	28	94	2		$\frac{3}{4}$
23	30	26	3		
24	31	57	3		
25	32	89	3		$\frac{1}{4}$
26	34	21	3		$\frac{1}{4}$
27	35	52	3		$\frac{1}{2}$
28	36	84	3		$\frac{1}{2}$
29	38	15	3		$\frac{3}{4}$
30	39	47	3		$\frac{3}{4}$
31	40	78	4		
32	42	10	4		
33	43	42	4		$\frac{1}{4}$

por 76.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
34	44	73		4	$\frac{1}{4}$
35	46	05		4	$\frac{1}{4}$
36	47	36		4	$\frac{1}{2}$
37	48	68		4	$\frac{1}{2}$
38	50	00		5	
39	51	31		5	
40	52	63		5	$\frac{1}{4}$
41	53	94		5	$\frac{1}{4}$
42	55	26		5	$\frac{1}{2}$
43	56	57		5	$\frac{1}{2}$
44	57	89		5	$\frac{3}{4}$
45	59	21		5	$\frac{3}{4}$
46	60	52	6		
47	61	84	6		
48	63	15	6		$\frac{1}{4}$
49	64	47	6		$\frac{1}{4}$
50	65	78	6		$\frac{1}{2}$
51	67	10	6		$\frac{1}{2}$
52	68	42	6		$\frac{3}{4}$
53	69	73	6		$\frac{3}{4}$
54	71	05	7		
55	72	36	7		
56	73	68	7		$\frac{1}{4}$
57	75	00	7		$\frac{1}{2}$
58	76	31	7		$\frac{1}{2}$
59	77	63	7		$\frac{3}{4}$
60	78	94	7		$\frac{3}{4}$
61	80	26	8		
62	81	57	8		
63	82	89	8		$\frac{1}{4}$
64	84	21	8		$\frac{1}{4}$
65	85	52	8		$\frac{1}{2}$
66	86	84	8		$\frac{1}{2}$
67	88	15	8		$\frac{3}{4}$
68	89	47	8		$\frac{3}{4}$
69	90	78	9		
70	92	10	9		
71	93	42	9		$\frac{1}{4}$
72	94	73	9		$\frac{1}{4}$
73	96	05	9		$\frac{1}{2}$

por 76.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
74	97	36		9	$\frac{1}{2}$
75	98	68		9	$\frac{3}{4}$
76	100	00	1		
77	101	31	1		
78	102	63	1		$\frac{1}{4}$
79	103	94	1		$\frac{1}{4}$
80	105	26	1		$\frac{1}{2}$
81	106	57	1		$\frac{1}{2}$
82	107	89	1		$\frac{3}{4}$
83	109	21	1		$\frac{3}{4}$
84	110	52	1	1	
85	111	84	1	1	
86	113	15	1	1	$\frac{1}{4}$
87	114	47	1	1	$\frac{1}{4}$
88	115	78	1	1	$\frac{1}{2}$
89	117	10	1	1	$\frac{1}{2}$
90	118	42	1	1	$\frac{3}{4}$
91	119	73	1	1	$\frac{3}{4}$
92	121	05	1	2	
93	122	36	1	2	
94	123	68	1	2	$\frac{1}{4}$
95	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
96	126	31	1	2	$\frac{1}{2}$
97	127	63	1	2	$\frac{3}{4}$
98	129	04	1	2	$\frac{3}{4}$
99	130	36	1	3	
100	131	68	1	3	
101	132	99	1	3	$\frac{1}{4}$
102	134	21	1	3	$\frac{1}{4}$
103	135	52	1	3	$\frac{1}{2}$
104	136	84	1	3	$\frac{1}{2}$
105	138	15	1	3	$\frac{3}{4}$
106	139	47	1	3	$\frac{3}{4}$
107	140	78	1	4	
108	142	10	1	4	
109	143	42	1	4	$\frac{1}{4}$
110	144	73	1	4	$\frac{1}{4}$
111	146	05	1	4	$\frac{1}{2}$
112	147	36	1	4	$\frac{1}{2}$
113	148	68	1	4	$\frac{3}{4}$

por 76.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
114	150	00	1	5	
115	151	31	1	5	
116	152	63	1	5	$\frac{1}{4}$
117	153	94	1	5	$\frac{1}{4}$
118	155	26	1	5	$\frac{1}{2}$
119	156	57	1	5	$\frac{1}{2}$
120	157	89	1	5	$\frac{3}{4}$
121	159	21	1	5	$\frac{3}{4}$
122	160	52	1	6	
123	161	84	1	6	
124	163	15	1	6	$\frac{1}{4}$
125	164	47	1	6	$\frac{1}{4}$
126	165	78	1	6	$\frac{1}{2}$
127	167	10	1	6	$\frac{1}{2}$
128	168	42	1	6	$\frac{3}{4}$
129	169	73	1	6	$\frac{3}{4}$
130	171	05	1	7	
131	172	36	1	7	
132	173	68	1	7	$\frac{1}{4}$
133	175	00	1	7	$\frac{1}{4}$
134	176	31	1	7	$\frac{1}{2}$
135	177	63	1	7	$\frac{1}{2}$
136	178	94	1	7	$\frac{3}{4}$
137	180	26	1	8	
138	181	57	1	8	
139	182	89	1	8	$\frac{1}{4}$
140	184	21	1	8	$\frac{1}{4}$
141	185	52	1	8	$\frac{1}{2}$
142	186	84	1	8	$\frac{1}{2}$
143	188	15	1	8	$\frac{3}{4}$
144	189	47	1	8	$\frac{3}{4}$
145	190	78	1	9	
146	192	10	1	9	
147	193	42	1	9	$\frac{1}{4}$
148	194	73	1	9	$\frac{1}{4}$
149	196	05	1	9	$\frac{1}{2}$
150	197	36	1	9	$\frac{1}{2}$
151	198	68	1	9	$\frac{3}{4}$
152	200	00	2		
153	201	31	2		

por 76.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
154	202	63	2			$\frac{1}{4}$
155	203	94	2			$\frac{1}{4}$
156	205	26	2			$\frac{1}{4}$
157	206	57	2			$\frac{1}{4}$
158	207	89	2			$\frac{1}{4}$
159	209	21	2			$\frac{1}{4}$
160	210	52	2	1		
161	211	84	2	1		
162	213	15	2	1		$\frac{1}{4}$
163	214	47	2	1		$\frac{1}{4}$
164	215	78	2	1		$\frac{1}{4}$
165	217	10	2	1		$\frac{1}{4}$
166	218	42	2	1		$\frac{1}{4}$
167	219	73	2	1		$\frac{1}{4}$
168	221	05	2	2		
169	222	36	2	2		
170	223	68	2	2		$\frac{1}{4}$
171	225	00	2	2		$\frac{1}{4}$
172	226	31	2	2		$\frac{1}{4}$
173	227	63	2	2		$\frac{1}{4}$
174	228	94	2	2		$\frac{1}{4}$
175	230	26	2	3		
176	231	57	2	3		$\frac{1}{4}$
177	232	89	2	3		$\frac{1}{4}$
178	234	21	2	3		$\frac{1}{4}$
179	235	52	2	3		$\frac{1}{4}$
180	236	84	2	3		$\frac{1}{4}$
181	238	15	2	3		$\frac{1}{4}$
182	239	47	2	3		$\frac{1}{4}$
183	240	78	2	4		
184	242	10	2	4		$\frac{1}{4}$
185	243	42	2	4		$\frac{1}{4}$
186	244	73	2	4		$\frac{1}{4}$
187	246	05	2	4		$\frac{1}{4}$
188	247	36	2	4		$\frac{1}{4}$
189	248	68	2	4		$\frac{1}{4}$
190	250	00	2	5		

por 77.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	29				$\frac{1}{4}$
2	2	59				$\frac{1}{4}$
3	3	89				$\frac{1}{4}$
4	5	19				$\frac{1}{4}$
5	6	49				$\frac{1}{4}$
6	7	79				$\frac{1}{4}$
7	9	09				$\frac{1}{4}$
8	10	38			1	
9	11	68			1	$\frac{1}{4}$
10	12	98			1	$\frac{1}{4}$
11	14	28			1	$\frac{1}{4}$
12	15	58			1	$\frac{1}{4}$
13	16	88			1	$\frac{1}{4}$
14	18	18			1	$\frac{1}{4}$
15	19	48			1	$\frac{1}{4}$
16	20	77			2	
17	22	07			2	$\frac{1}{4}$
18	23	37			2	$\frac{1}{4}$
19	24	67			2	$\frac{1}{4}$
20	25	97			2	$\frac{1}{4}$
21	27	27			2	$\frac{1}{4}$
22	28	57			2	$\frac{1}{4}$
23	29	87			2	$\frac{1}{4}$
24	31	16			3	$\frac{1}{4}$
25	32	46			3	$\frac{1}{4}$
26	33	76			3	$\frac{1}{4}$
27	35	06			3	$\frac{1}{4}$
28	36	36			3	$\frac{1}{4}$
29	37	66			3	$\frac{1}{4}$
30	38	96			3	$\frac{1}{4}$
31	40	25			4	
32	41	55			4	$\frac{1}{4}$
33	42	85			4	$\frac{1}{4}$
34	44	15			4	$\frac{1}{4}$
35	45	45			4	$\frac{1}{4}$
36	46	75			4	$\frac{1}{4}$
37	48	05			4	$\frac{1}{4}$
38	49	35			4	$\frac{1}{4}$
39	50	64			5	

por 77.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
40	51	94			5	
41	53	24			5	$\frac{1}{4}$
42	54	54			5	$\frac{1}{4}$
43	55	84			5	$\frac{1}{4}$
44	57	14			5	$\frac{1}{4}$
45	58	44			5	$\frac{1}{4}$
46	59	74			5	$\frac{1}{4}$
47	61	03			6	
48	62	33			6	$\frac{1}{4}$
49	63	63			6	$\frac{1}{4}$
50	64	93			6	$\frac{1}{4}$
51	66	23			6	$\frac{1}{4}$
52	67	53			6	$\frac{1}{4}$
53	68	83			6	$\frac{1}{4}$
54	70	12			7	
55	71	42			7	$\frac{1}{4}$
56	72	72			7	$\frac{1}{4}$
57	74	02			7	$\frac{1}{4}$
58	75	32			7	$\frac{1}{4}$
59	76	62			7	$\frac{1}{4}$
60	77	92			7	$\frac{1}{4}$
61	79	22			7	$\frac{1}{4}$
62	80	51			8	
63	81	81			8	$\frac{1}{4}$
64	83	11			8	$\frac{1}{4}$
65	84	41			8	$\frac{1}{4}$
66	85	71			8	$\frac{1}{4}$
67	87	01			8	$\frac{1}{4}$
68	88	31			8	$\frac{1}{4}$
69	89	61			8	$\frac{1}{4}$
70	90	90			9	
71	92	20			9	$\frac{1}{4}$
72	93	50			9	$\frac{1}{4}$
73	94	80			9	$\frac{1}{4}$
74	96	10			9	$\frac{1}{4}$
75	97	40			9	$\frac{1}{4}$
76	98	70			9	$\frac{1}{4}$
77	100	00			1	
78	101	29			1	$\frac{1}{4}$
79	102	59			1	$\frac{1}{4}$

por 77.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
80	103	89			1	$\frac{1}{4}$
81	105	19			1	$\frac{1}{4}$
82	106	49			1	$\frac{1}{4}$
83	107	79			1	$\frac{1}{4}$
84	109	09			1	$\frac{1}{4}$
85	110	38			1	$\frac{1}{4}$
86	111	68			1	$\frac{1}{4}$
87	112	98			1	$\frac{1}{4}$
88	114	28			1	$\frac{1}{4}$
89	115	58			1	$\frac{1}{4}$
90	116	88			1	$\frac{1}{4}$
91	118	18			1	$\frac{1}{4}$
92	119	48			1	$\frac{1}{4}$
93	120	77			1	$\frac{1}{4}$
94	122	07			1	$\frac{1}{4}$
95	123	37			1	$\frac{1}{4}$
96	124	67			1	$\frac{1}{4}$
97	125	97			1	$\frac{1}{4}$
98	127	27			1	$\frac{1}{4}$
99	128	57			1	$\frac{1}{4}$
100	129	87			1	$\frac{1}{4}$
101	131	16			1	$\frac{1}{4}$
102	132	46			1	$\frac{1}{4}$
103	133	76			1	$\frac{1}{4}$
104	135	06			1	$\frac{1}{4}$
105	136	36			1	$\frac{1}{4}$
106	137	66			1	$\frac{1}{4}$
107	138	96			1	$\frac{1}{4}$
108	140	25			1	$\frac{1}{4}$
109	141	55			1	$\frac{1}{4}$
110	142	85			1	$\frac{1}{4}$
111	144	15			1	$\frac{1}{4}$
112	145	45			1	$\frac{1}{4}$
113	146	75			1	$\frac{1}{4}$
114	148	05			1	$\frac{1}{4}$
115	149	35			1	$\frac{1}{4}$
116	150	64			1	$\frac{1}{4}$
117	151	94			1	$\frac{1}{4}$
118	153	24			1	$\frac{1}{4}$
119	154	54			1	$\frac{1}{4}$

por 77,

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
120	155	84	1	5	$\frac{1}{2}$
121	157	14	1	5	$\frac{1}{2}$
122	158	44	1	5	$\frac{1}{2}$
123	159	74	1	5	$\frac{1}{2}$
124	161	03	1	6	
125	162	33	1	6	
126	163	63	1	6	$\frac{1}{4}$
127	164	93	1	6	$\frac{1}{2}$
128	166	23	1	6	$\frac{1}{2}$
129	167	53	1	6	$\frac{3}{4}$
130	168	83	1	6	$\frac{3}{4}$
131	170	12	1	7	
132	171	42	1	7	
133	172	72	1	7	$\frac{1}{4}$
134	174	02	1	7	$\frac{1}{4}$
135	175	32	1	7	$\frac{1}{2}$
136	176	62	1	7	$\frac{1}{2}$
137	177	92	1	7	$\frac{3}{4}$
138	179	22	1	7	$\frac{3}{4}$
139	180	51	1	8	
140	181	81	1	8	
141	183	11	1	8	$\frac{1}{4}$
142	184	41	1	8	$\frac{1}{4}$
143	185	71	1	8	$\frac{1}{2}$
144	187	01	1	8	$\frac{1}{2}$
145	188	31	1	8	$\frac{3}{4}$
146	189	61	1	8	$\frac{3}{4}$
147	190	90	1	9	
148	192	20	1	9	
149	193	50	1	9	$\frac{1}{4}$
150	194	80	1	9	$\frac{1}{4}$
151	196	10	1	9	$\frac{1}{2}$
152	196	40	1	9	$\frac{1}{2}$
153	198	70	1	9	$\frac{3}{4}$
154	200	00	2		
155	201	29	2		
156	202	59	2		$\frac{1}{4}$
157	203	89	2		$\frac{1}{4}$
158	205	19	2		$\frac{1}{2}$
159	206	49	2		$\frac{1}{2}$

por 77.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos	Reales	Cuartos
160	207	79	2		$\frac{3}{4}$
161	209	09	2		$\frac{3}{4}$
162	210	38	2	1	
163	211	68	2	1	
164	212	98	2	1	$\frac{1}{4}$
165	214	28	2	1	$\frac{1}{4}$
166	215	58	2	1	$\frac{1}{2}$
167	216	88	2	1	$\frac{1}{2}$
168	218	18	2	1	$\frac{3}{4}$
169	219	48	2	1	$\frac{3}{4}$
170	220	77	2	2	
171	222	07	2	2	
172	223	37	2	2	$\frac{1}{4}$
173	224	67	2	2	$\frac{1}{4}$
174	225	97	2	2	$\frac{1}{2}$
175	227	27	2	2	$\frac{1}{2}$
176	228	57	2	2	$\frac{3}{4}$
177	229	87	2	2	$\frac{3}{4}$
178	231	16	2	3	
179	232	46	2	3	$\frac{1}{4}$
180	233	76	2	3	$\frac{1}{4}$
181	235	06	2	3	$\frac{1}{2}$
182	236	36	2	3	$\frac{1}{2}$
183	237	66	2	3	$\frac{3}{4}$
184	238	96	2	3	$\frac{3}{4}$
185	240	25	2	4	
186	241	55	2	4	
187	242	85	2	4	$\frac{1}{4}$
188	244	15	2	4	$\frac{1}{4}$
189	245	45	2	4	$\frac{1}{2}$
190	246	75	2	4	$\frac{1}{2}$
191	248	05	2	4	$\frac{3}{4}$
192	249	35	2	4	$\frac{3}{4}$
193	250	64	2	5	

por 78.

1	1	28			$\frac{1}{4}$
2	2	56			$\frac{1}{4}$
3	3	84			$\frac{1}{2}$
4	5	12			$\frac{1}{2}$

por 78.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
5	6	41			$\frac{1}{2}$
6	7	69			$\frac{3}{4}$
7	8	97			$\frac{3}{4}$
8	10	25		1	
9	11	53		1	
10	12	82		1	$\frac{1}{4}$
11	14	10		1	$\frac{1}{4}$
12	15	38		1	$\frac{1}{2}$
13	16	66		1	$\frac{1}{2}$
14	17	94		1	$\frac{3}{4}$
15	19	23		1	$\frac{3}{4}$
16	20	51		2	
17	21	79		2	
18	23	07		2	$\frac{1}{4}$
19	24	35		2	$\frac{1}{4}$
20	25	64		2	$\frac{1}{2}$
21	26	92		2	$\frac{1}{2}$
22	28	20		2	$\frac{3}{4}$
23	29	48		2	$\frac{3}{4}$
24	30	76		3	
25	32	05		3	
26	33	33		3	$\frac{1}{4}$
27	34	61		3	$\frac{1}{2}$
28	35	89		3	$\frac{1}{2}$
29	37	17		3	$\frac{1}{2}$
30	38	46		3	$\frac{3}{4}$
31	39	74		3	$\frac{3}{4}$
32	41	02		4	
33	42	30		4	
34	43	58		4	$\frac{1}{4}$
35	44	87		4	$\frac{1}{4}$
36	46	15		4	$\frac{1}{2}$
37	47	43		4	$\frac{1}{2}$
38	48	71		4	$\frac{3}{4}$
39	50	00		5	
40	51	28		5	
41	52	56		5	$\frac{1}{4}$
42	53	84		5	$\frac{1}{4}$
43	55	12		5	$\frac{1}{2}$
44	56	41		5	$\frac{1}{2}$
45	57	69		5	$\frac{3}{4}$

por 78

Diferen cias.	Cvos.	Dmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
46	58	97			$\frac{3}{4}$
47	60	25			$\frac{3}{4}$
48	61	53			
49	62	82			$\frac{1}{4}$
50	64	10			$\frac{1}{4}$
51	65	38			$\frac{1}{2}$
52	66	66			$\frac{1}{2}$
53	67	94			$\frac{3}{4}$
54	69	23			$\frac{3}{4}$
55	70	51			
56	71	79			
57	73	07			$\frac{1}{4}$
58	74	35			$\frac{1}{4}$
59	75	64			$\frac{1}{2}$
60	76	92			$\frac{1}{2}$
61	78	20			$\frac{3}{4}$
62	79	48			$\frac{3}{4}$
63	80	76			
64	82	05			$\frac{1}{4}$
65	83	33			$\frac{1}{4}$
66	84	61			$\frac{1}{2}$
67	85	89			$\frac{1}{2}$
68	87	17			$\frac{3}{4}$
69	88	46			$\frac{3}{4}$
70	89	74			
71	91	02			$\frac{1}{4}$
72	92	30			$\frac{1}{4}$
73	93	58			$\frac{1}{2}$
74	94	87			$\frac{1}{2}$
75	96	15			$\frac{3}{4}$
76	97	43			$\frac{3}{4}$
77	98	71			
78	100	00	1		
79	101	28	1		
80	102	56	1		$\frac{1}{4}$
81	103	84	1		$\frac{1}{4}$
82	105	12	1		$\frac{1}{2}$
83	106	41	1		$\frac{1}{2}$
84	107	69	1		$\frac{3}{4}$
85	108	97	1		$\frac{3}{4}$

por 78

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
86	110	25	1	1		
87	111	53	1	1		
88	112	82	1	1	$\frac{1}{4}$	
89	114	10	1	1	$\frac{1}{4}$	
90	115	38	1	1	$\frac{1}{2}$	
91	116	66	1	1	$\frac{3}{4}$	
92	117	94	1	1	$\frac{1}{4}$	
93	119	23	1	1	$\frac{1}{2}$	
94	120	51	1	2		
95	121	79	1	2		
96	123	07	1	2	$\frac{1}{4}$	
97	124	35	1	2	$\frac{1}{2}$	
98	125	64	1	2	$\frac{3}{4}$	
99	126	92	1	2	$\frac{1}{4}$	
100	128	20	1	2	$\frac{1}{2}$	
101	129	48	1	2	$\frac{3}{4}$	
102	130	76	1	3		
103	132	05	1	3	$\frac{1}{4}$	
104	133	33	1	3	$\frac{1}{2}$	
105	134	61	1	3	$\frac{3}{4}$	
106	135	89	1	3	$\frac{1}{4}$	
107	137	17	1	3	$\frac{1}{2}$	
108	138	46	1	3	$\frac{3}{4}$	
109	139	74	1	3	$\frac{1}{4}$	
110	141	02	1	4		
111	142	30	1	4	$\frac{1}{4}$	
112	143	58	1	4	$\frac{1}{2}$	
113	144	87	1	4	$\frac{3}{4}$	
114	146	15	1	4	$\frac{1}{4}$	
115	147	43	1	4	$\frac{1}{2}$	
116	148	71	1	4	$\frac{3}{4}$	
117	150	00	1	5		
118	151	28	1	5		
119	152	56	1	5	$\frac{1}{4}$	
120	153	84	1	5	$\frac{1}{2}$	
121	155	12	1	5	$\frac{3}{4}$	
122	156	41	1	5	$\frac{1}{4}$	
123	157	69	1	5	$\frac{1}{2}$	
124	158	97	1	5	$\frac{3}{4}$	
125	160	25	1	6		

por 78.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
126	161	53	1	6		$\frac{1}{4}$
127	162	82	1	6	$\frac{1}{4}$	
128	164	10	1	6	$\frac{1}{2}$	
129	165	38	1	6	$\frac{3}{4}$	
130	166	66	1	6	$\frac{1}{4}$	
131	167	94	1	6	$\frac{1}{2}$	
132	169	23	1	6	$\frac{3}{4}$	
133	170	51	1	7		
134	171	79	1	7		
135	173	07	1	7	$\frac{1}{4}$	
136	174	35	1	7	$\frac{1}{2}$	
137	175	64	1	7	$\frac{3}{4}$	
138	176	92	1	7	$\frac{1}{4}$	
139	178	20	1	7	$\frac{1}{2}$	
140	179	48	1	7	$\frac{3}{4}$	
141	180	76	1	8		
142	182	05	1	8	$\frac{1}{4}$	
143	183	33	1	8	$\frac{1}{2}$	
144	184	61	1	8	$\frac{3}{4}$	
145	185	89	1	8	$\frac{1}{4}$	
146	187	17	1	8	$\frac{1}{2}$	
147	188	46	1	8	$\frac{3}{4}$	
148	189	74	1	8	$\frac{1}{4}$	
149	191	02	1	9		
150	192	30	1	9	$\frac{1}{4}$	
151	193	58	1	9	$\frac{1}{2}$	
152	194	87	1	9	$\frac{3}{4}$	
153	196	15	1	9	$\frac{1}{4}$	
154	197	43	1	9	$\frac{1}{2}$	
155	198	71	1	9	$\frac{3}{4}$	
156	200	00	2			
157	201	28	2			
158	202	56	2		$\frac{1}{4}$	
159	203	84	2		$\frac{1}{2}$	
160	205	12	2		$\frac{3}{4}$	
161	206	41	2		$\frac{1}{4}$	
162	207	69	2		$\frac{1}{2}$	
163	208	97	2		$\frac{3}{4}$	
164	210	25	2	1		
165	211	53	2	1		

por 78,

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
166	212	82	2	1	$\frac{1}{4}$	
167	214	10	2	1	$\frac{1}{2}$	
168	215	38	2	1	$\frac{3}{4}$	
169	216	66	2	1	$\frac{1}{4}$	
170	217	94	2	1	$\frac{1}{2}$	
171	219	23	2	1	$\frac{3}{4}$	
172	220	51	2	2		
173	221	79	2	2		
174	223	07	2	2	$\frac{1}{4}$	
175	224	35	2	2	$\frac{1}{2}$	
176	225	64	2	2	$\frac{3}{4}$	
177	226	92	2	2	$\frac{1}{4}$	
178	228	20	2	2	$\frac{1}{2}$	
179	229	48	2	2	$\frac{3}{4}$	
180	230	76	2	3		
181	232	05	2	3	$\frac{1}{4}$	
182	233	33	2	3	$\frac{1}{2}$	
183	234	61	2	3	$\frac{3}{4}$	
184	235	89	2	3	$\frac{1}{4}$	
185	237	17	2	3	$\frac{1}{2}$	
186	238	46	2	3	$\frac{3}{4}$	
187	239	74	2	3	$\frac{1}{4}$	
188	241	02	2	4		
189	242	30	2	4	$\frac{1}{4}$	
190	243	58	2	4	$\frac{1}{2}$	
191	244	87	2	4	$\frac{3}{4}$	
192	246	15	2	4	$\frac{1}{4}$	
193	247	43	2	4	$\frac{1}{2}$	
194	248	71	2	4	$\frac{3}{4}$	
195	250	00	2	5		

por 79.

1	1	26		
2	2	53		$\frac{1}{4}$
3	3	79		$\frac{1}{2}$
4	5	06		$\frac{3}{4}$
5	6	32		$\frac{1}{4}$

por 79.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos	Pesos.	Reales.	Cuartos
6	7	59				$\frac{3}{4}$
7	8	86				$\frac{1}{4}$
8	10	12			1	
9	11	39			1	
10	12	65			1	$\frac{1}{4}$
11	13	92			1	$\frac{1}{2}$
12	15	18			1	$\frac{3}{4}$
13	16	45			1	$\frac{1}{4}$
14	17	72			1	$\frac{1}{2}$
15	18	98			1	$\frac{3}{4}$
16	20	25			2	
17	21	51			2	
18	22	78			2	$\frac{1}{4}$
19	24	05			2	$\frac{1}{2}$
20	25	31			2	$\frac{3}{4}$
21	26	58			2	$\frac{1}{4}$
22	27	84			2	$\frac{1}{2}$
23	29	11			2	$\frac{3}{4}$
24	30	37			3	
25	31	64			3	$\frac{1}{4}$
26	32	91			3	$\frac{1}{2}$
27	34	17			3	$\frac{3}{4}$
28	35	44			3	$\frac{1}{4}$
29	36	70			3	$\frac{1}{2}$
30	37	97			3	$\frac{3}{4}$
31	39	24			3	$\frac{1}{4}$
32	40	50			4	
33	41	77			4	$\frac{1}{4}$
34	43	03			4	$\frac{1}{2}$
35	44	30			4	$\frac{3}{4}$
36	45	56			4	$\frac{1}{4}$
37	46	83			4	$\frac{1}{2}$
38	48	10			4	$\frac{3}{4}$
39	49	36			4	$\frac{1}{4}$
40	50	63			5	
41	51	89			5	$\frac{1}{4}$
42	53	16			5	$\frac{1}{2}$
43	54	43			5	$\frac{3}{4}$
44	55	69			5	$\frac{1}{4}$

por 79.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
45	56	96		5	$\frac{1}{2}$
46	58	22		5	$\frac{1}{2}$
47	59	49		5	$\frac{1}{2}$
48	60	75		6	
49	62	02		6	
50	63	29		6	$\frac{1}{4}$
51	64	55		6	$\frac{1}{4}$
52	65	82		6	$\frac{1}{4}$
53	67	08		6	$\frac{1}{4}$
54	68	35		6	$\frac{1}{4}$
55	69	62		6	$\frac{1}{4}$
56	70	88		7	
57	72	15		7	$\frac{1}{4}$
58	73	41		7	$\frac{1}{4}$
59	74	68		7	$\frac{1}{4}$
60	75	94		7	$\frac{1}{4}$
61	77	21		7	$\frac{1}{4}$
62	78	48		7	$\frac{1}{4}$
63	79	74		7	$\frac{1}{4}$
64	81	01		8	
65	82	27		8	$\frac{1}{4}$
66	83	54		8	$\frac{1}{4}$
67	84	81		8	$\frac{1}{4}$
68	86	07		8	$\frac{1}{4}$
69	87	34		8	$\frac{1}{4}$
70	88	60		8	$\frac{1}{4}$
71	89	87		8	$\frac{1}{4}$
72	91	13		9	
73	92	40		9	$\frac{1}{4}$
74	93	67		9	$\frac{1}{4}$
75	94	93		9	$\frac{1}{4}$
76	96	20		9	$\frac{1}{4}$
77	97	46		9	$\frac{1}{4}$
78	89	73		9	$\frac{1}{4}$
79	100	00	1		
80	101	26	1		
81	102	53	1		$\frac{1}{4}$
82	103	79	1		$\frac{1}{4}$
83	105	06	1		$\frac{1}{4}$
84	106	32	1		

por 79.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
85	107	59	1		$\frac{1}{2}$
86	108	86	1		$\frac{1}{2}$
87	110	12	1	1	
88	111	39	1	1	
89	112	65	1	1	$\frac{1}{4}$
90	113	92	1	1	$\frac{1}{4}$
91	115	18	1	1	$\frac{1}{4}$
92	116	45	1	1	$\frac{1}{4}$
93	118	72	1	1	$\frac{1}{4}$
94	118	98	1	1	$\frac{1}{4}$
95	120	25	1	2	
96	121	51	1	2	
97	122	78	1	2	$\frac{1}{4}$
98	124	05	1	2	$\frac{1}{4}$
99	125	31	1	2	$\frac{1}{4}$
100	126	58	1	2	$\frac{1}{4}$
101	127	84	1	2	$\frac{1}{4}$
102	129	11	1	2	$\frac{1}{4}$
103	130	37	1	3	
104	131	64	1	3	
105	132	91	1	3	$\frac{1}{4}$
106	134	17	1	3	$\frac{1}{4}$
107	135	44	1	3	$\frac{1}{4}$
108	136	70	1	3	$\frac{1}{4}$
109	137	97	1	3	$\frac{1}{4}$
110	139	24	1	3	$\frac{1}{4}$
111	140	50	1	4	
112	141	77	1	4	
113	143	03	1	4	$\frac{1}{4}$
114	144	30	1	4	$\frac{1}{4}$
115	145	56	1	4	$\frac{1}{4}$
116	146	83	1	4	$\frac{1}{4}$
117	148	10	1	4	$\frac{1}{4}$
118	149	36	1	4	$\frac{1}{4}$
119	150	63	1	5	
120	151	89	1	5	
121	153	16	1	5	$\frac{1}{4}$
122	154	43	1	5	$\frac{1}{4}$
123	155	69	1	5	$\frac{1}{4}$
124	156	96	1	5	$\frac{1}{4}$

por 79.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
125	158	22	1	5	$\frac{3}{4}$
126	159	49	1	5	$\frac{3}{4}$
127	160	75	1	6	
128	162	02	1	6	
129	163	29	1	6	$\frac{1}{4}$
130	164	55	1	6	$\frac{1}{4}$
131	165	82	1	6	$\frac{1}{2}$
132	167	08	1	6	$\frac{1}{2}$
133	168	35	1	6	$\frac{3}{4}$
134	169	62	1	6	$\frac{3}{4}$
135	170	88	1	7	
136	172	15	1	7	$\frac{1}{4}$
137	173	41	1	7	$\frac{1}{4}$
138	174	68	1	7	$\frac{1}{4}$
139	175	94	1	7	$\frac{1}{2}$
140	177	21	1	7	$\frac{1}{2}$
141	178	48	1	7	$\frac{3}{4}$
142	179	74	1	7	$\frac{3}{4}$
143	181	01	1	8	
144	182	27	1	8	
145	183	54	1	8	$\frac{1}{4}$
146	184	81	1	8	$\frac{1}{4}$
147	186	07	1	8	$\frac{1}{2}$
148	187	34	1	8	$\frac{1}{2}$
149	188	60	1	8	$\frac{3}{4}$
150	189	87	1	8	$\frac{3}{4}$
151	191	13	1	9	
152	192	40	1	9	$\frac{1}{4}$
153	193	67	1	9	$\frac{1}{4}$
154	194	93	1	9	$\frac{1}{2}$
155	196	20	1	9	$\frac{1}{2}$
156	197	46	1	9	$\frac{3}{4}$
157	198	73	1	9	$\frac{3}{4}$
158	200	00	2		
159	201	26	2		

por 79.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
160	202	53	2		$\frac{1}{4}$
161	203	79	2		$\frac{1}{4}$
162	205	06	2		$\frac{1}{2}$
163	206	32	2		$\frac{1}{2}$
164	207	59	2		$\frac{3}{4}$
165	208	86	2		$\frac{3}{4}$
166	210	12	2	1	
167	211	39	2	1	
168	212	65	2	1	$\frac{1}{4}$
169	213	92	2	1	$\frac{1}{4}$
170	215	18	2	1	$\frac{1}{2}$
171	216	45	2	1	$\frac{1}{2}$
172	217	72	2	1	$\frac{3}{4}$
173	218	98	2	1	$\frac{3}{4}$
174	220	25	2	2	
175	221	51	2	2	
176	222	78	2	2	$\frac{1}{4}$
177	224	05	2	2	$\frac{1}{4}$
178	225	3	2	2	$\frac{1}{2}$
179	226	53	2	2	$\frac{1}{2}$
180	227	84	2	2	$\frac{3}{4}$
181	228	11	2	2	$\frac{3}{4}$
182	230	37	2	3	
183	231	64	2	3	
184	232	91	2	3	$\frac{1}{4}$
185	234	17	2	3	$\frac{1}{4}$
186	235	44	2	3	$\frac{1}{2}$
187	236	70	2	3	$\frac{1}{2}$
188	237	97	2	3	$\frac{3}{4}$
189	239	24	2	3	$\frac{3}{4}$
190	240	50	2	4	
191	241	77	2	4	
192	243	03	2	4	$\frac{1}{4}$
193	244	30	2	4	$\frac{1}{4}$
194	245	56	2	4	$\frac{1}{2}$

por 79.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmms.	Pesos.	Reales.	Cuartos
195	246	83	2	4	$\frac{1}{2}$
196	248	10	2	4	$\frac{3}{4}$
197	249	36	2	4	$\frac{3}{4}$
198	250	63	2	5	

por 80. (a)

1	1	25			
2	2	50			$\frac{1}{4}$
3	3	75			$\frac{1}{4}$
4	5	00			$\frac{1}{2}$
5	6	25			$\frac{1}{2}$
6	7	50			$\frac{3}{4}$
7	8	75			$\frac{3}{4}$
8	10	00	1		
9	11	25	1		
10	12	50	1	$\frac{1}{4}$	
11	13	75	1	$\frac{1}{4}$	
12	15	00	1	$\frac{1}{2}$	
13	16	25	1	$\frac{1}{2}$	
14	17	50	1	$\frac{3}{4}$	
15	18	75	1	$\frac{3}{4}$	
16	20	00	2		
17	21	25	2		
18	22	50	2	$\frac{1}{4}$	
19	23	75	2	$\frac{1}{4}$	
20	25	00	2	$\frac{1}{2}$	
21	26	25	2	$\frac{1}{2}$	
22	27	50	2	$\frac{3}{4}$	
23	28	75	2	$\frac{3}{4}$	
24	30	00	3		
25	31	25	3		
26	32	50	3	$\frac{1}{4}$	
27	33	75	3	$\frac{1}{4}$	

por 80.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmms.	Pesos.	Reales.	Cuartos
28	35	00		3	$\frac{1}{2}$
29	36	25		3	$\frac{1}{2}$
30	37	50		3	$\frac{3}{4}$
31	38	75		3	$\frac{3}{4}$
32	40	00		4	
33	41	25		4	
34	42	50		4	$\frac{1}{4}$
35	43	75		4	$\frac{1}{4}$
36	45	00		4	$\frac{1}{2}$
37	46	25		4	$\frac{1}{2}$
38	47	50		4	$\frac{3}{4}$
39	48	75		4	$\frac{3}{4}$
40	50	00		5	
41	51	25		5	
42	52	50		5	$\frac{1}{4}$
43	53	75		5	$\frac{1}{4}$
44	55	00		5	$\frac{1}{2}$
45	56	25		5	$\frac{1}{2}$
46	57	50		5	$\frac{3}{4}$
47	58	75		5	$\frac{3}{4}$
48	60	00		6	
49	61	25		6	
50	62	50		6	$\frac{1}{4}$
51	63	75		6	$\frac{1}{4}$
52	65	00		6	$\frac{1}{2}$
53	66	25		6	$\frac{1}{2}$
54	67	50		6	$\frac{3}{4}$
55	68	75		6	$\frac{3}{4}$
56	70	00		7	
57	71	25		7	
58	72	50		7	$\frac{1}{4}$
59	73	75		7	$\frac{1}{4}$
60	75	00		7	$\frac{1}{2}$
61	76	25		7	$\frac{1}{2}$
62	77	50		7	$\frac{3}{4}$

(a) En esta Tabla tambien se reducen los pesos fuertes á sencillos. Los fuertes son los guarismos de la 1.^a columna y los sencillos los de la 2.^a Los de la 3.^a se toman así: 25 por 2 reales, 50 por 4 reales y 75 por 6 reales. Lo

por 80.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmms.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
63	78	75		7	$\frac{3}{4}$
64	80	00		8	
65	81	25		8	
66	82	50		8	$\frac{1}{4}$
67	83	75		8	$\frac{1}{4}$
68	85	00		8	$\frac{1}{2}$
69	86	25		8	$\frac{1}{2}$
70	87	50		8	$\frac{3}{4}$
71	88	75		8	$\frac{3}{4}$
72	90	00		9	
73	91	25		9	
74	92	50		9	$\frac{1}{4}$
75	93	75		9	$\frac{1}{4}$
76	95	00		9	$\frac{1}{2}$
77	96	25		9	$\frac{1}{2}$
78	97	50		9	$\frac{3}{4}$
79	98	75		9	$\frac{3}{4}$
80	100	00	1		
81	101	25	1		
82	102	50	1		$\frac{1}{4}$
83	103	75	1		$\frac{1}{4}$
84	105	00	1		$\frac{1}{2}$
85	106	25	1		$\frac{1}{2}$
86	107	50	1		$\frac{3}{4}$
87	108	75	1		$\frac{3}{4}$
88	110	00	1	1	
89	111	25	1	1	
90	112	50	1	1	$\frac{1}{4}$
91	113	75	1	1	$\frac{1}{4}$
92	115	00	1	1	$\frac{1}{2}$
93	116	25	1	1	$\frac{1}{2}$
94	117	50	1	1	$\frac{3}{4}$
95	118	75	1	1	$\frac{3}{4}$
96	120	00	1	2	
97	121	25	1	2	

por 80.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmms.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
98	122	50	1	2	$\frac{1}{4}$
99	123	75	1	2	$\frac{1}{4}$
100	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
101	126	25	1	2	$\frac{1}{2}$
102	127	50	1	2	$\frac{3}{4}$
103	128	75	1	2	$\frac{3}{4}$
104	130	00	1	3	
105	131	25	1	3	
106	132	50	1	3	$\frac{1}{4}$
107	133	75	1	3	$\frac{1}{4}$
108	135	00	1	3	$\frac{1}{2}$
109	136	25	1	3	$\frac{1}{2}$
110	137	50	1	3	$\frac{3}{4}$
111	138	75	1	3	$\frac{3}{4}$
112	140	00	1	4	
113	141	25	1	4	
114	142	50	1	4	$\frac{1}{4}$
115	143	75	1	4	$\frac{1}{4}$
116	145	00	1	4	$\frac{1}{2}$
117	146	25	1	4	$\frac{1}{2}$
118	147	50	1	4	$\frac{3}{4}$
119	148	75	1	4	$\frac{3}{4}$
120	150	00	1	5	
121	151	25	1	5	
122	152	50	1	5	$\frac{1}{4}$
123	153	75	1	5	$\frac{1}{4}$
124	155	00	1	5	$\frac{1}{2}$
125	156	25	1	5	$\frac{1}{2}$
126	157	50	1	5	$\frac{3}{4}$
127	158	75	1	5	$\frac{3}{4}$
128	160	00	1	6	
129	161	25	1	6	
130	162	50	1	6	$\frac{1}{4}$
131	163	75	1	6	$\frac{1}{4}$
132	165	00	1	6	$\frac{1}{2}$

mismo se reducen las arrobas á kilogramos. Las arrobas son las cifras de la 1.^a columna, y los kilogramos los de la 2.^a con el primer número de la 3.^a Si el 2.^o de esta columna es 5, es $\frac{1}{2}$ kilogramo; así 97 @ son 1,212 $\frac{1}{2}$ Ks.

por 80.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
133	166	25	1	6	$\frac{1}{2}$
134	167	50	1	6	$\frac{3}{4}$
135	168	75	1	6	$\frac{3}{4}$
136	170	00	1	7	
137	171	25	1	7	
138	172	50	1	7	$\frac{1}{4}$
139	173	75	1	7	$\frac{1}{4}$
140	175	00	1	7	$\frac{1}{2}$
141	176	25	1	7	$\frac{3}{4}$
142	177	50	1	7	$\frac{3}{4}$
143	178	75	1	7	$\frac{3}{4}$
144	180	00	1	8	
145	181	25	1	8	
146	182	50	1	8	$\frac{1}{4}$
147	183	75	1	8	$\frac{1}{4}$
148	185	00	1	8	$\frac{1}{2}$
149	186	25	1	8	$\frac{3}{4}$
150	187	50	1	8	$\frac{3}{4}$
151	188	75	1	8	$\frac{3}{4}$
152	190	00	1	9	
153	191	25	1	9	
154	192	50	1	9	$\frac{1}{4}$
155	193	75	1	9	$\frac{1}{4}$
156	195	00	1	9	$\frac{1}{2}$
157	196	25	1	9	$\frac{3}{4}$
158	197	50	1	9	$\frac{3}{4}$
159	198	75	1	9	$\frac{3}{4}$
160	200	00	2		
161	201	25	2		$\frac{1}{4}$
162	202	50	2		$\frac{1}{4}$
163	203	75	2		$\frac{1}{2}$
164	205	00	2		$\frac{3}{4}$
165	206	25	2		$\frac{3}{4}$
166	207	50	2		$\frac{3}{4}$
167	208	75	2		$\frac{3}{4}$

por 80.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
168	210	00	2	1	
169	211	25	2	1	
170	212	50	2	1	$\frac{1}{4}$
171	213	75	2	1	$\frac{1}{4}$
172	215	00	2	1	$\frac{1}{2}$
173	216	25	2	1	$\frac{1}{2}$
174	217	50	2	1	$\frac{3}{4}$
175	218	75	2	1	$\frac{3}{4}$
176	220	00	2	2	
177	221	25	2	2	
178	222	50	2	2	$\frac{1}{4}$
179	223	75	2	2	$\frac{1}{4}$
180	225	00	2	2	$\frac{1}{2}$
181	226	25	2	2	$\frac{1}{2}$
182	227	50	2	2	$\frac{3}{4}$
183	228	75	2	2	$\frac{3}{4}$
184	230	00	2	3	
185	231	25	2	3	
186	232	50	2	3	$\frac{1}{4}$
187	233	75	2	3	$\frac{1}{4}$
188	235	00	2	3	$\frac{1}{2}$
189	236	25	2	3	$\frac{1}{2}$
190	237	50	2	3	$\frac{3}{4}$
191	238	75	2	3	$\frac{3}{4}$
192	240	00	2	4	
193	241	25	2	4	
194	242	50	2	4	$\frac{1}{4}$
195	243	75	2	4	$\frac{1}{4}$
196	245	00	2	4	$\frac{1}{2}$
197	246	25	2	4	$\frac{1}{2}$
198	247	50	2	4	$\frac{3}{4}$
199	248	75	2	4	$\frac{3}{4}$
200	250	00	2	5	

por 81.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
1	1	23			
2	2	46			$\frac{1}{4}$
3	3	70			$\frac{1}{4}$
4	4	93			$\frac{1}{2}$
5	6	17			$\frac{1}{2}$
6	7	40			$\frac{3}{4}$
7	8	64			$\frac{3}{4}$
8	9	87			$\frac{3}{4}$
9	11	11	1		
10	12	34	1		
11	13	58	1		$\frac{1}{4}$
12	14	81	1		$\frac{1}{4}$
13	16	04	1		$\frac{1}{2}$
14	17	28	1		$\frac{1}{2}$
15	18	51	1		$\frac{3}{4}$
16	19	75	1		$\frac{3}{4}$
17	20	98	2		
18	22	22	2		$\frac{1}{4}$
19	23	45	2		$\frac{1}{4}$
20	24	69	2		$\frac{1}{4}$
21	25	92	2		$\frac{1}{2}$
22	27	16	2		$\frac{1}{2}$
23	28	39	2		$\frac{3}{4}$
24	29	62	2		$\frac{3}{4}$
25	30	86	3		
26	32	09	3		
27	33	33	3		$\frac{1}{4}$
28	34	56	3		$\frac{1}{4}$
29	35	80	3		$\frac{1}{2}$
30	37	03	3		$\frac{1}{2}$
31	38	27	3		$\frac{3}{4}$
32	39	50	3		$\frac{3}{4}$
33	40	74	4		
34	41	97	4		
35	43	20	4		$\frac{1}{4}$

por 81.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
36	44	44		4	$\frac{1}{4}$
37	45	67		4	$\frac{1}{2}$
38	46	91		4	$\frac{1}{2}$
39	48	14		4	$\frac{3}{4}$
40	49	38		4	$\frac{3}{4}$
41	50	61		5	
42	51	85		5	
43	53	08		5	$\frac{1}{4}$
44	54	32		5	$\frac{1}{4}$
45	55	55		5	$\frac{1}{2}$
46	56	79		5	$\frac{1}{2}$
47	58	02		5	$\frac{3}{4}$
48	59	25		5	$\frac{3}{4}$
49	60	49		6	
50	61	72		6	
51	62	96		6	$\frac{1}{4}$
52	64	19		6	$\frac{1}{4}$
53	65	43		6	$\frac{1}{2}$
54	66	66		6	$\frac{1}{2}$
55	67	90		6	$\frac{3}{4}$
56	69	13		6	$\frac{3}{4}$
57	70	37		7	
58	71	60		7	
59	72	83		7	$\frac{1}{4}$
60	74	07		7	$\frac{1}{4}$
61	75	30		7	$\frac{1}{2}$
62	76	54		7	$\frac{1}{2}$
63	77	77		7	$\frac{3}{4}$
64	79	01		7	$\frac{3}{4}$
65	80	24		8	
66	81	48		8	
67	82	71		8	$\frac{1}{4}$
68	83	95		8	$\frac{1}{4}$
69	85	18		8	$\frac{1}{2}$
70	86	41		8	$\frac{1}{2}$

por 81.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
71	87	65		8	$\frac{3}{4}$
72	88	38		8	$\frac{3}{4}$
73	90	12		9	
47	91	35		9	
75	92	59		9	$\frac{1}{4}$
76	93	82		9	$\frac{1}{4}$
77	95	06		9	$\frac{1}{2}$
78	96	29		9	$\frac{1}{2}$
79	97	53		9	$\frac{3}{4}$
80	98	76		9	$\frac{3}{4}$
81	100	00	1		
82	101	23	1		
83	102	46	1		$\frac{1}{4}$
84	103	70	1		$\frac{1}{4}$
85	104	93	1		$\frac{1}{2}$
86	106	17	1		$\frac{1}{2}$
87	107	40	1		$\frac{3}{4}$
88	108	64	1		$\frac{3}{4}$
89	109	87	1		$\frac{3}{4}$
90	111	11	1	1	
91	112	34	1	1	
92	113	58	1	1	$\frac{1}{4}$
93	114	81	1	1	$\frac{1}{4}$
94	116	04	1	1	$\frac{1}{2}$
95	117	28	1	1	$\frac{1}{2}$
96	118	51	1	1	$\frac{3}{4}$
97	119	75	1	1	$\frac{3}{4}$
98	120	98	1	2	
99	122	22	1	2	
100	123	45	1	2	$\frac{1}{4}$
101	124	69	1	2	$\frac{1}{4}$
102	125	92	1	2	$\frac{1}{2}$
103	127	16	1	2	$\frac{1}{2}$
104	128	39	1	2	$\frac{3}{4}$
105	129	62	1	2	$\frac{3}{4}$

por 81.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
106	130	86	1	3	
107	132	09	1	3	
108	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
109	134	56	1	3	$\frac{1}{4}$
110	135	80	1	3	$\frac{1}{2}$
111	137	03	1	3	$\frac{1}{2}$
112	138	27	1	3	$\frac{3}{4}$
113	139	50	1	3	$\frac{3}{4}$
114	140	74	1	4	
115	141	97	1	4	
116	143	20	1	4	$\frac{1}{4}$
117	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
118	145	67	1	4	$\frac{1}{2}$
119	146	91	1	4	$\frac{1}{2}$
120	148	14	1	4	$\frac{3}{4}$
121	149	38	1	4	$\frac{3}{4}$
122	150	61	1	5	
123	151	85	1	5	
124	153	08	1	5	$\frac{1}{4}$
125	154	32	1	5	$\frac{1}{4}$
126	155	55	1	2	$\frac{1}{2}$
127	156	79	1	5	$\frac{1}{2}$
128	158	02	1	5	$\frac{3}{4}$
129	159	25	1	5	$\frac{3}{4}$
130	160	49	1	6	
131	161	72	1	6	
132	162	96	1	6	$\frac{1}{4}$
133	164	19	1	6	$\frac{1}{4}$
134	165	43	1	6	$\frac{1}{2}$
135	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
136	167	90	1	6	$\frac{3}{4}$
137	169	13	1	6	$\frac{3}{4}$
138	170	37	1	7	
139	171	60	1	7	
140	172	83	1	7	$\frac{1}{4}$

por 81.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
141	174	70	1	7	$\frac{1}{4}$
142	175	30	1	7	$\frac{1}{2}$
143	176	54	1	7	$\frac{1}{2}$
144	177	77	1	7	$\frac{3}{4}$
145	179	01	1	7	$\frac{3}{4}$
146	180	24	1	8	
147	181	48	1	8	
148	182	71	1	8	$\frac{1}{4}$
149	183	95	1	8	$\frac{1}{4}$
150	185	18	1	8	$\frac{1}{2}$
151	186	41	1	8	$\frac{1}{2}$
152	187	65	1	8	$\frac{3}{4}$
153	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
154	190	12	1	9	
155	191	35	1	9	
156	192	59	1	9	$\frac{1}{4}$
157	193	82	1	9	$\frac{1}{4}$
158	195	06	1	9	$\frac{1}{2}$
159	196	29	1	9	$\frac{1}{2}$
160	197	53	1	9	$\frac{3}{4}$
161	198	76	1	9	$\frac{3}{4}$
162	200	00	2		
163	201	23	2		
164	202	46	2		$\frac{1}{4}$
165	203	70	2		$\frac{1}{4}$
166	204	93	2		$\frac{1}{2}$
167	206	17	2		$\frac{1}{2}$
168	207	40	2		$\frac{3}{4}$
169	208	64	2		$\frac{3}{4}$
170	209	87	2		$\frac{3}{4}$
171	211	11	2	1	
172	212	34	2	1	
173	213	58	2	1	$\frac{1}{4}$
174	214	81	2	1	$\frac{1}{4}$
175	216	04	2	1	$\frac{1}{2}$

por 81.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
176	217	28	2	1	$\frac{1}{2}$
177	218	51	2	1	$\frac{3}{4}$
178	219	75	2	1	$\frac{3}{4}$
179	220	98	2	2	
180	222	22	2	2	
181	223	45	2	2	$\frac{1}{4}$
182	224	69	2	2	$\frac{1}{4}$
183	225	92	2	2	$\frac{1}{2}$
184	227	16	2	2	$\frac{1}{2}$
185	228	39	2	2	$\frac{3}{4}$
186	229	62	2	2	$\frac{3}{4}$
187	230	86	2	3	
188	232	09	2	3	
189	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
190	234	56	2	3	$\frac{1}{4}$
191	235	80	2	3	$\frac{1}{2}$
192	237	03	2	3	$\frac{1}{2}$
193	238	27	2	3	$\frac{3}{4}$
194	239	50	2	3	$\frac{3}{4}$
195	240	74	2	4	
196	241	97	2	4	
197	243	20	2	4	$\frac{1}{4}$
198	244	44	2	4	$\frac{1}{4}$
199	245	67	3	4	$\frac{1}{2}$
200	246	91	2	4	$\frac{1}{2}$
201	248	14	2	4	$\frac{3}{4}$
202	249	38	2	4	$\frac{3}{4}$
203	250	61	2	5	

por 82.

1	121		
2	243		$\frac{1}{4}$
3	365		$\frac{1}{4}$

por 82.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
4	4	87			$\frac{1}{4}$
5	6	09			$\frac{1}{2}$
6	7	31			$\frac{1}{2}$
7	8	53			$\frac{3}{4}$
8	9	75			$\frac{3}{4}$
9	10	97		1	
10	12	19		1	
11	13	41		1	$\frac{1}{4}$
12	14	63		1	$\frac{1}{4}$
13	15	85		1	$\frac{1}{2}$
14	17	07		1	$\frac{1}{2}$
15	18	29		1	$\frac{3}{4}$
16	19	51		1	$\frac{3}{4}$
17	20	73		2	
18	21	95		2	
19	23	17		2	$\frac{1}{4}$
20	24	39		2	$\frac{1}{4}$
21	25	60		2	$\frac{1}{2}$
22	26	82		2	$\frac{1}{2}$
23	28	04		2	$\frac{3}{4}$
24	29	26		2	$\frac{3}{4}$
25	30	48		3	
26	31	70		3	
27	32	92		3	$\frac{1}{4}$
28	34	14		3	$\frac{1}{4}$
29	35	36		3	$\frac{1}{2}$
30	36	58		3	$\frac{1}{2}$
31	37	80		3	$\frac{3}{4}$
32	39	02		3	$\frac{3}{4}$
33	40	24		4	
34	41	46		4	
35	42	68		4	$\frac{1}{4}$
36	43	90		4	$\frac{1}{4}$
37	45	12		4	$\frac{1}{2}$
38	46	34		4	$\frac{1}{2}$

por 82.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
39	47	56		4	$\frac{3}{4}$
40	48	78		4	$\frac{3}{4}$
41	50	00		5	
42	51	21		5	
43	52	43		5	$\frac{1}{4}$
44	53	65		5	$\frac{1}{4}$
45	54	87		5	$\frac{1}{4}$
46	56	09		5	$\frac{1}{2}$
47	57	31		5	$\frac{1}{2}$
48	58	53		5	$\frac{3}{4}$
49	59	75		5	$\frac{3}{4}$
50	60	97		6	
51	62	19		6	
52	63	41		6	$\frac{1}{4}$
53	64	63		6	$\frac{1}{4}$
54	65	85		6	$\frac{1}{2}$
55	67	07		6	$\frac{1}{2}$
56	68	29		6	$\frac{3}{4}$
57	69	51		6	$\frac{3}{4}$
58	70	73		7	
59	71	95		7	
60	73	17		7	$\frac{1}{4}$
61	74	39		7	$\frac{1}{4}$
62	75	60		7	$\frac{1}{2}$
63	76	82		7	$\frac{1}{2}$
64	78	04		7	$\frac{3}{4}$
65	79	26		7	$\frac{3}{4}$
66	80	48		8	
67	81	70		8	
68	82	92		8	$\frac{1}{4}$
69	84	14		8	$\frac{1}{4}$
70	85	36		8	$\frac{1}{2}$
71	86	58		8	$\frac{1}{2}$
72	87	80		8	$\frac{3}{4}$
73	89	02		8	$\frac{3}{4}$

por 82. (a)

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
74	90	24		9	
75	91	46		9	
76	92	68		9	$\frac{1}{4}$
77	93	90		9	$\frac{1}{4}$
78	95	12		9	$\frac{1}{2}$
79	96	34		9	$\frac{1}{2}$
80	97	56		9	$\frac{3}{4}$

por 82.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
81	98	78		9	$\frac{3}{4}$
82	100	00	1		
83	101	21	1		
84	102	43	1		$\frac{1}{4}$
85	103	65	1		$\frac{1}{4}$
86	104	87	1		$\frac{1}{4}$
87	106	09	1		$\frac{1}{2}$

(a) Por haberse agotado los números en la formación de esta tabla i las siguientes, se advierte que si al partir por alguno de los números 82 a 99 ocurre una diferencia entre el dividendo propuesto i el adoptado como mas aproximado, la cual no se halla en la primera columna de la tabla de alguno de esos números, se deben tomar entónces los componentes de esa diferencia en dicha columna, cuya equivalencia en plata se sumara para aumentarla o disminuirla al cociente que dió el cuadro, segun lo preceptuado en la regla 12 del capítulo 3º (página 30) i en la esplicacion de las tablas diferenciales página III.

por 83. (a)

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	R. cales.	Cuartos.
1	1	20			
2	2	40			$\frac{1}{4}$
3	3	61			$\frac{1}{4}$
4	4	81			$\frac{1}{4}$
5	6	02			$\frac{1}{2}$
6	7	22			$\frac{1}{2}$
7	8	41			$\frac{3}{4}$
8	9	63			$\frac{3}{4}$
9	10	84	1		
10	12	04	1		
11	13	25	1	$\frac{1}{4}$	
12	14	45	1	$\frac{1}{4}$	
13	15	66	1	$\frac{1}{2}$	
14	16	86	1	$\frac{1}{2}$	
15	18	07	1	$\frac{3}{4}$	
16	19	27	1	$\frac{3}{4}$	
17	20	48	2		
18	21	68	2		
19	22	89	2	$\frac{1}{4}$	
20	24	09	2	$\frac{1}{4}$	
21	25	30	2	$\frac{1}{2}$	
22	26	50	2	$\frac{1}{2}$	
23	27	71	2	$\frac{3}{4}$	
24	28	91	2	$\frac{3}{4}$	
25	30	12	3		
26	31	32	3		
27	32	52	3	$\frac{1}{4}$	
28	33	73	3	$\frac{1}{4}$	
29	34	93	3	$\frac{1}{2}$	
30	36	14	3	$\frac{1}{2}$	
31	37	34	3	$\frac{1}{2}$	
32	38	55	3	$\frac{3}{4}$	
33	39	75	3	$\frac{3}{4}$	
34	40	96	4		
35	42	16	4		

(a) Véase la nota al fin de la tabla por 82.

por 83.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
36	43	37		4	$\frac{1}{4}$
37	44	57		4	$\frac{1}{4}$
38	45	78		4	$\frac{1}{2}$
39	46	98		4	$\frac{1}{2}$
40	48	19		4	$\frac{3}{4}$
41	49	39		4	$\frac{3}{4}$
42	50	60		5	
43	51	80		5	
44	53	01		5	$\frac{1}{4}$
45	54	21		5	$\frac{1}{4}$
46	55	42		5	$\frac{1}{2}$
47	56	62		5	$\frac{1}{2}$
48	57	83		5	$\frac{3}{4}$
49	59	03		5	$\frac{3}{4}$
50	60	24		6	
51	61	44		6	
52	62	65		6	$\frac{1}{4}$
53	63	85		6	$\frac{1}{4}$
54	65	05		6	$\frac{1}{2}$
55	66	26		6	$\frac{1}{2}$
56	67	46		6	$\frac{3}{4}$
57	68	67		6	$\frac{3}{4}$
58	69	87		6	$\frac{3}{4}$
59	71	08		7	
60	72	28		7	
61	73	49		7	$\frac{1}{4}$
62	74	69		7	$\frac{1}{4}$
63	75	90		7	$\frac{1}{2}$
64	77	10		7	$\frac{1}{2}$
65	78	31		7	$\frac{3}{4}$
66	79	51		7	$\frac{3}{4}$
67	80	72		8	
68	81	92		8	
69	83	13		8	$\frac{1}{4}$
70	84	33		8	$\frac{1}{4}$

por 83. (a)

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
71	85	54		8	$\frac{1}{2}$
72	86	74		8	$\frac{1}{2}$
73	87	95		8	$\frac{3}{4}$
74	89	15		8	$\frac{3}{4}$
75	90	36		9	

por 84. (a)

1	1	19			
2	2	38			
3	3	57		$\frac{1}{4}$	
4	4	76		$\frac{1}{4}$	
5	5	95		$\frac{1}{2}$	
6	7	14		$\frac{1}{2}$	
7	8	33		$\frac{3}{4}$	
8	9	52		$\frac{3}{4}$	
9	10	71	1		
10	11	90	1		
11	13	09	1	$\frac{1}{4}$	
12	14	28	1	$\frac{1}{4}$	
13	15	47	1	$\frac{1}{2}$	
14	16	66	1	$\frac{1}{2}$	
15	17	85	1	$\frac{3}{4}$	
16	19	04	1	$\frac{3}{4}$	
17	20	23	2		
18	21	42	2		
19	22	61	2	$\frac{1}{4}$	
20	23	80	2	$\frac{1}{4}$	
21	25	00	2	$\frac{1}{2}$	
22	26	19	2	$\frac{1}{2}$	
23	27	38	2	$\frac{3}{4}$	
24	28	57	2	$\frac{3}{4}$	
25	29	76	2	$\frac{3}{4}$	
26	30	95	3		

(a) Véase la nota al fin de la tabla por 82.

por 84.

Diferen- cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
27	32	14		3	
28	33	35		3	$\frac{1}{4}$
29	34	56		3	$\frac{1}{4}$
30	35	77		3	$\frac{1}{2}$
31	36	98		3	$\frac{1}{2}$
32	38	09		3	$\frac{3}{4}$
33	39	28		3	$\frac{3}{4}$
34	40	47		4	
35	41	66		4	
36	42	85		4	$\frac{1}{4}$
37	44	04		4	$\frac{1}{4}$
38	45	23		4	$\frac{1}{2}$
39	46	42		4	$\frac{1}{2}$
40	47	61		4	$\frac{3}{4}$
41	48	80		4	$\frac{3}{4}$
42	50	00		5	
43	51	19		5	
44	52	38		5	
45	53	57		5	$\frac{1}{4}$
46	54	76		5	$\frac{1}{4}$
47	55	95		5	$\frac{1}{2}$
48	57	14		5	$\frac{1}{2}$
49	58	33		5	$\frac{3}{4}$
50	59	52		5	$\frac{3}{4}$
51	60	71		6	
52	61	90		6	
53	63	09		6	$\frac{1}{4}$
54	64	28		6	$\frac{1}{4}$
55	65	47		6	$\frac{1}{2}$
56	66	66		6	$\frac{1}{2}$
57	67	85		6	$\frac{3}{4}$
58	69	04		6	$\frac{3}{4}$
59	70	23		7	
60	71	42		7	
61	72	61		7	$\frac{1}{4}$

por 84.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
62	73	80		7	$\frac{1}{4}$
63	75	00		7	$\frac{1}{2}$
64	76	19		7	$\frac{1}{2}$
65	77	38		7	$\frac{1}{2}$
66	78	57		7	$\frac{3}{4}$
67	79	76		7	$\frac{3}{4}$
68	80	95		8	
69	82	14		8	
70	83	33		8	$\frac{1}{4}$
71	84	52		8	$\frac{1}{4}$
72	85	71		8	$\frac{1}{2}$
73	86	90		8	$\frac{1}{2}$
74	88	09		8	$\frac{3}{4}$
75	89	28		8	$\frac{3}{4}$
76	90	47		9	
77	91	66		9	
78	92	85		9	$\frac{1}{4}$
79	94	04		9	$\frac{1}{4}$
80	95	23		9	$\frac{1}{2}$
81	96	42		9	$\frac{1}{2}$
82	97	61		9	$\frac{3}{4}$
83	98	80		9	$\frac{3}{4}$
84	100	00	1		
85	101	19	1		
86	102	38	1		
87	103	57	1		$\frac{1}{4}$
88	104	76	1		$\frac{1}{4}$
89	105	95	1		$\frac{1}{2}$
90	107	14	1		$\frac{1}{2}$
91	108	23	1		$\frac{3}{4}$
92	109	52	1		$\frac{3}{4}$
93	110	71	1	1	
94	111	90	1	1	$\frac{1}{4}$
95	113	09	1	1	$\frac{1}{4}$
96	114	28	1	1	$\frac{1}{4}$

por 84.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
97	115	47	1	1	$\frac{1}{2}$
98	116	66	1	1	$\frac{1}{2}$
99	117	85	1	1	$\frac{3}{4}$
100	119	04	1	1	$\frac{3}{4}$
101	120	23	1	2	
102	121	42	1	2	
103	122	61	1	2	$\frac{1}{4}$
104	123	80	1	2	$\frac{1}{4}$
105	125	00	1	2	$\frac{1}{2}$
106	126	19	1	2	$\frac{1}{2}$
107	127	38	1	2	$\frac{1}{2}$
108	128	57	1	2	$\frac{3}{4}$
109	129	76	1	2	$\frac{3}{4}$
110	130	95	1	3	
111	132	14	1	3	
112	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
113	134	52	1	3	$\frac{1}{4}$
114	135	71	1	3	$\frac{1}{2}$
115	136	90	1	3	$\frac{1}{2}$
116	138	09	1	3	$\frac{3}{4}$
117	139	28	1	3	$\frac{3}{4}$
118	140	47	1	4	
119	141	66	1	4	
120	142	85	1	4	$\frac{1}{4}$
121	144	04	1	4	$\frac{1}{4}$
122	145	23	1	4	$\frac{1}{2}$
123	146	42	1	4	$\frac{1}{2}$
124	147	61	1	4	$\frac{3}{4}$
125	148	80	1	4	$\frac{3}{4}$
126	150	00	1	5	
127	151	19	1	5	
128	152	38	1	5	
129	153	57	1	5	$\frac{1}{4}$
130	154	76	1	5	$\frac{1}{4}$
131	155	95	1	5	$\frac{1}{2}$

por 84. (a)

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
132	157	14	1	5	$\frac{1}{2}$
133	158	33	1	5	$\frac{3}{4}$
134	159	52	1	5	$\frac{3}{4}$
135	160	71	1	6	
136	161	90	1	6	
137	163	09	1	6	$\frac{1}{4}$
138	164	28	1	6	$\frac{1}{4}$
139	165	47	1	6	$\frac{1}{2}$
140	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$
141	167	85	1	6	$\frac{3}{4}$
142	169	04	1	6	$\frac{3}{4}$
143	170	23	1	7	
144	171	42	1	7	
145	172	61	1	7	$\frac{1}{4}$
146	173	80	1	7	$\frac{1}{4}$

por 85. (a)

1	1	17		
2	2	35		
3	3	52		$\frac{1}{4}$
4	4	70		$\frac{1}{4}$
5	5	88		$\frac{1}{2}$
6	6	05		$\frac{1}{2}$
7	7	23		$\frac{3}{4}$
8	8	41		$\frac{3}{4}$
9	9	58	1	
10	10	76	1	
11	11	94	1	$\frac{1}{4}$
12	12	11	1	$\frac{1}{4}$
13	13	29	1	$\frac{1}{2}$
14	14	47	1	$\frac{1}{2}$
15	15	64	1	$\frac{3}{4}$
16	16	82	1	$\frac{3}{4}$

por 85.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
17	19	99		2	
18	21	17		2	
19	22	35		2	
20	23	52		2	$\frac{1}{4}$
21	24	70		2	$\frac{1}{4}$
22	25	88		2	$\frac{1}{2}$
23	27	05		2	$\frac{1}{2}$
24	28	23		2	$\frac{3}{4}$
25	29	41		2	$\frac{3}{4}$
26	30	58		3	
27	31	76		3	
28	32	94		3	$\frac{1}{4}$
29	34	11		3	$\frac{1}{4}$
30	35	29		3	$\frac{1}{2}$
31	36	47		3	$\frac{1}{2}$
32	37	64		3	$\frac{3}{4}$
33	38	82		3	$\frac{3}{4}$
34	39	99		4	
35	41	17		4	
36	42	35		4	
37	43	52		4	$\frac{1}{4}$
38	44	70		4	$\frac{1}{4}$
39	45	88		4	$\frac{1}{2}$
40	47	05		4	$\frac{1}{2}$
41	48	23		4	$\frac{3}{4}$
42	49	41		4	$\frac{3}{4}$
43	50	58		5	
44	51	76		5	
45	52	94		5	$\frac{1}{4}$
46	54	11		5	$\frac{1}{4}$
47	55	29		5	$\frac{1}{2}$
48	56	47		5	$\frac{1}{2}$
49	57	64		5	$\frac{3}{4}$
50	58	82		5	$\frac{3}{4}$
51	59	99		6	

(a) Véase la nota al fin de la tabla por 82.

por 85.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
52	61	17		6	
53	62	35		6	
54	63	52		6	$\frac{1}{4}$
55	64	70		6	$\frac{1}{4}$
56	65	88		6	$\frac{1}{2}$
57	67	95		6	$\frac{1}{2}$
58	68	23		6	$\frac{3}{4}$
59	69	41		6	$\frac{3}{4}$
60	70	58		7	
61	71	76		7	
62	72	94		7	$\frac{1}{4}$
63	74	11		7	$\frac{1}{4}$
64	75	29		7	$\frac{1}{2}$
65	76	47		7	$\frac{1}{2}$
66	77	64		7	$\frac{3}{4}$
67	78	82		7	$\frac{3}{4}$
68	80	00		8	
69	81	17		8	
70	82	35		8	
71	83	52		8	$\frac{1}{4}$
72	84	70		8	$\frac{1}{4}$
73	85	88		8	$\frac{1}{2}$
74	87	05		8	$\frac{1}{2}$
75	88	23		8	$\frac{3}{4}$
76	89	41		8	$\frac{3}{4}$
77	90	58		9	
78	91	76		9	
79	92	94		9	$\frac{1}{4}$
80	94	11		9	$\frac{1}{4}$
81	95	29		9	$\frac{1}{2}$
82	96	47		9	$\frac{1}{2}$
83	97	64		9	$\frac{3}{4}$
84	98	82		9	$\frac{3}{4}$
85	100	00	1		
86	101	17	1		

por 85.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
87	102	35	1		
88	103	52	1		$\frac{1}{4}$
89	104	70	1		$\frac{1}{4}$
90	105	88	1		$\frac{1}{2}$
91	107	05	1		$\frac{1}{2}$
92	108	23	1		$\frac{3}{4}$
93	109	41	1		$\frac{3}{4}$
94	110	58	1	1	
95	111	76	1	1	
96	112	94	1	1	$\frac{1}{4}$
97	114	11	1	1	$\frac{1}{4}$
98	115	29	1	1	$\frac{1}{2}$
99	116	47	1	1	$\frac{1}{2}$
100	117	64	1	1	$\frac{3}{4}$
101	118	82	1	1	$\frac{3}{4}$
102	120	00	1	2	
103	121	17	1	2	
104	122	35	1	2	
105	123	52	1	2	$\frac{1}{4}$
106	124	70	1	2	$\frac{1}{4}$
107	125	88	1	2	$\frac{1}{2}$
108	127	05	1	2	$\frac{1}{2}$
109	128	23	1	2	$\frac{3}{4}$
110	129	41	1	2	$\frac{3}{4}$
111	130	58	1	3	
112	131	76	1	3	
113	132	94	1	3	$\frac{1}{4}$
114	134	11	1	3	$\frac{1}{4}$
115	135	29	1	3	$\frac{1}{2}$
116	136	47	1	3	$\frac{1}{2}$
117	137	64	1	3	$\frac{3}{4}$
118	138	82	1	3	$\frac{3}{4}$
119	140	00	1	4	
120	141	17	1	4	
121	142	35	1	4	

por 85. (a)

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
122	143	52	1	4	$\frac{1}{4}$
123	144	70	1	4	$\frac{1}{4}$
124	145	88	1	4	$\frac{1}{2}$
125	147	05	1	4	$\frac{1}{2}$
126	148	23	1	4	$\frac{3}{4}$
127	149	41	1	4	$\frac{3}{4}$
128	150	58	1	5	
129	151	76	1	5	
130	152	94	1	5	$\frac{1}{4}$
131	154	11	1	5	$\frac{1}{4}$
132	155	29	1	5	$\frac{1}{2}$
133	156	47	1	5	$\frac{1}{2}$
134	157	64	1	5	$\frac{3}{4}$
135	158	82	1	5	$\frac{3}{4}$
136	160	00	1	6	
137	161	17	1	6	
138	162	35	1	6	
139	163	52	1	6	$\frac{1}{4}$
140	164	70	1	6	$\frac{1}{4}$
141	165	88	1	6	$\frac{1}{2}$
142	167	05	1	6	$\frac{1}{2}$
143	168	23	1	6	$\frac{3}{4}$
144	169	41	1	6	$\frac{3}{4}$
145	170	58	1	7	
146	171	76	1	7	
147	172	94	1	7	$\frac{1}{4}$
148	174	11	1	7	$\frac{1}{4}$
149	175	29	1	7	$\frac{1}{2}$
150	176	47	1	7	$\frac{1}{2}$
151	177	64	1	7	$\frac{3}{4}$
152	178	82	1	7	$\frac{3}{4}$
153	180	00	1	8	
154	181	17	1	8	
155	182	35	1	8	
156	183	52	1	8	$\frac{1}{4}$

por 86. (a)

Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos.
1	1	16			
2	2	32			
3	3	48			$\frac{1}{4}$
4	4	65			$\frac{1}{4}$
5	5	81			$\frac{1}{2}$
6	6	97			$\frac{1}{2}$
7	8	13			$\frac{3}{4}$
8	9	30			$\frac{3}{4}$
9	10	46		1	
10	11	62		1	
11	12	79		1	$\frac{1}{4}$
12	13	95		1	$\frac{1}{4}$
13	15	11		1	$\frac{1}{2}$
14	16	27		1	$\frac{1}{2}$
15	17	44		1	$\frac{3}{4}$
16	18	60		1	$\frac{3}{4}$
17	19	76		1	$\frac{3}{4}$
18	20	93		2	
19	22	09		2	
20	23	25		2	$\frac{1}{4}$
21	24	41		2	$\frac{1}{4}$
22	25	58		2	$\frac{1}{2}$
23	26	74		2	$\frac{1}{2}$
24	27	90		2	$\frac{3}{4}$
25	29	06		2	$\frac{3}{4}$
26	30	23		3	
27	31	39		3	
28	32	55		3	$\frac{1}{4}$
29	33	72		3	$\frac{1}{4}$
30	34	88		3	$\frac{1}{2}$
31	36	04		3	$\frac{1}{2}$
32	37	20		3	$\frac{3}{4}$
33	38	37		3	$\frac{3}{4}$
34	39	53		3	$\frac{3}{4}$
35	40	69		4	

(a) Véase la nota al fin de la tabla por 82.

por 86. (a)

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
36	41	86		4		
37	43	02		4		$\frac{1}{4}$
38	44	18		4		$\frac{1}{4}$
39	45	34		4		$\frac{1}{2}$
40	46	51		4		$\frac{1}{2}$
41	47	67		4		$\frac{3}{4}$
42	48	83		4		$\frac{3}{4}$
43	50	00		5		
44	51	16		5		
45	52	32		5		
46	53	48		5		$\frac{1}{4}$
47	54	65		5		$\frac{1}{4}$
48	55	81		5		$\frac{1}{2}$
49	56	97		5		$\frac{1}{2}$
50	58	13		5		$\frac{3}{4}$
51	59	30		5		$\frac{3}{4}$
52	60	46		6		
53	61	62		6		
54	62	79		6		$\frac{1}{4}$
55	63	95		6		$\frac{1}{4}$
56	65	11		6		$\frac{1}{2}$
57	66	27		6		$\frac{1}{2}$
58	67	44		6		$\frac{3}{4}$
59	68	60		6		$\frac{3}{4}$
60	69	76		6		$\frac{3}{4}$
61	70	93		7		
62	72	09		7		
63	73	25		7		$\frac{1}{4}$
64	74	41		7		$\frac{1}{4}$
65	75	58		7		$\frac{1}{2}$
66	76	74		7		$\frac{1}{2}$
67	77	90		7		$\frac{3}{4}$
68	79	06		7		$\frac{3}{4}$
69	80	23		8		
70	81	39		8		

por 86.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
71	82	55		8		$\frac{1}{4}$
72	83	72		8		$\frac{1}{4}$
73	84	88		8		$\frac{1}{4}$
74	86	04		8		$\frac{1}{2}$
75	87	20		8		$\frac{1}{2}$
76	88	37		8		$\frac{3}{4}$
77	89	53		8		$\frac{3}{4}$
78	90	69		9		
79	91	86		9		
80	93	02		9		$\frac{1}{4}$
81	94	18		9		$\frac{1}{4}$
82	95	34		9		$\frac{1}{2}$
83	96	51		9		$\frac{1}{2}$
84	97	67		9		$\frac{3}{4}$
85	98	83		9		$\frac{3}{4}$
86	100	00	1			
87	101	16	1			
88	102	32	1			
89	103	48	1			$\frac{1}{4}$
90	104	65	1			$\frac{1}{4}$
91	105	81	1			$\frac{1}{2}$
92	106	97	1			$\frac{1}{2}$
93	108	13	1			$\frac{3}{4}$
94	109	30	1			$\frac{3}{4}$
95	110	46	1	1		
96	111	62	1	1		
97	112	79	1	1		$\frac{1}{4}$
98	113	95	1	1		$\frac{1}{4}$
99	115	11	1	1		$\frac{1}{2}$
100	116	27	1	1		$\frac{1}{2}$
101	117	44	1	1		$\frac{3}{4}$
102	118	60	1	1		$\frac{3}{4}$
103	119	76	1	1		$\frac{3}{4}$
104	120	93	1	2		
105	122	09	1	2		

(a) Véase la nota al fin de la tabla por 82.

por 87. (a)

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	14				
2	2	29				
3	3	44				$\frac{1}{4}$
4	4	59				$\frac{1}{4}$
5	5	74				$\frac{1}{2}$
6	6	89				$\frac{1}{2}$
7	8	04				$\frac{3}{4}$
8	9	19				$\frac{3}{4}$
9	10	34		1		
10	11	49		1		
11	12	64		1		$\frac{1}{4}$
12	13	79		1		$\frac{1}{4}$
13	14	94		1		$\frac{1}{2}$
14	16	09		1		$\frac{1}{2}$
15	17	24		1		$\frac{1}{2}$
16	18	39		1		$\frac{3}{4}$
17	19	54		1		$\frac{3}{4}$
18	20	68		2		
19	21	83		2		
20	22	98		2		$\frac{1}{4}$
21	24	13		2		$\frac{1}{4}$
22	25	28		2		$\frac{1}{2}$
23	26	43		2		$\frac{1}{2}$
24	27	58		2		$\frac{3}{4}$
25	28	73		2		$\frac{3}{4}$
26	29	88		2		$\frac{3}{4}$
27	31	03		3		
28	32	18		3		
29	33	33		3		$\frac{1}{4}$
30	34	48		3		$\frac{1}{4}$
31	35	63		3		$\frac{1}{2}$
32	36	78		3		$\frac{1}{2}$
33	37	93		3		$\frac{3}{4}$
34	39	08		3		$\frac{3}{4}$
35	40	22		4		
36	41	37		4		
37	42	52		4		$\frac{1}{4}$
38	43	67		4		$\frac{1}{4}$
39	44	82		4		$\frac{1}{2}$
40	45	97		4		$\frac{1}{2}$

por 87.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	47	12		4		$\frac{1}{2}$
42	48	27		4		$\frac{1}{2}$
43	49	42		4		$\frac{3}{4}$
44	50	57		5		
45	51	72		5		
46	52	87		5		$\frac{1}{4}$
47	54	02		5		$\frac{1}{4}$
48	55	17		5		$\frac{1}{2}$
49	56	32		5		$\frac{1}{2}$
50	57	47		5		$\frac{3}{4}$
51	58	62		5		$\frac{3}{4}$
52	59	76		5		$\frac{3}{4}$
53	60	91		6		
54	62	06		6		
55	63	21		6		$\frac{1}{4}$
56	64	36		6		$\frac{1}{4}$
57	65	51		6		$\frac{1}{2}$
58	66	66		6		$\frac{1}{2}$
59	67	81		6		$\frac{3}{4}$
60	68	96		6		$\frac{3}{4}$
61	70	11		7		
62	71	26		7		
63	72	41		7		$\frac{1}{4}$
64	73	56		7		$\frac{1}{4}$
65	74	71		7		$\frac{1}{2}$
66	75	86		7		$\frac{1}{2}$
67	77	01		7		$\frac{3}{4}$
68	78	16		7		$\frac{3}{4}$
69	79	31		7		$\frac{3}{4}$
70	80	45		8		
71	81	60		8		
72	82	75		8		$\frac{1}{4}$
73	83	90		8		$\frac{1}{4}$
74	85	05		8		$\frac{1}{2}$
75	86	20		8		$\frac{1}{2}$
76	87	35		8		$\frac{3}{4}$
77	88	50		8		$\frac{3}{4}$
78	89	65		8		$\frac{3}{4}$
79	90	80		9		
80	91	95		9		

(a) Véase la nota de la página 82.

por 88. (a)						por 88.					
Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos	Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	13				41	46	59		4	$\frac{1}{2}$
2	2	27				42	47	72		4	$\frac{3}{4}$
3	3	40			$\frac{1}{4}$	43	48	86		4	$\frac{3}{4}$
4	4	54			$\frac{1}{4}$	44	50	00		5	
5	5	68			$\frac{1}{2}$	45	51	13		5	
6	6	81			$\frac{3}{4}$	46	52	27		5	
7	7	95			$\frac{3}{4}$	47	53	40		5	$\frac{1}{4}$
8	9	09			$\frac{3}{4}$	48	54	54		5	$\frac{1}{4}$
9	10	22	1			49	55	68		5	$\frac{1}{2}$
10	11	36	1			50	56	81		5	$\frac{1}{2}$
11	12	50	1	$\frac{1}{4}$		51	57	95		5	$\frac{3}{4}$
12	13	63	1	$\frac{1}{4}$		52	59	09		5	$\frac{3}{4}$
13	14	77	1	$\frac{1}{4}$		53	60	22		6	
14	15	90	1	$\frac{1}{2}$		54	61	36		6	
15	17	04	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	55	62	50		6	$\frac{1}{4}$
16	18	18	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	56	63	63		6	$\frac{1}{4}$
17	19	31	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	57	64	77		6	$\frac{1}{4}$
18	20	45	2			58	65	90		6	$\frac{1}{2}$
19	21	59	2			59	67	04		6	$\frac{1}{2}$
20	22	72	2	$\frac{1}{4}$		60	68	18		6	$\frac{3}{4}$
21	23	86	2	$\frac{1}{4}$		61	69	31		6	$\frac{3}{4}$
22	25	00	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	62	70	45		7	
23	26	13	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	63	71	59		7	
24	27	27	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	64	72	72		7	$\frac{1}{4}$
25	28	40	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	65	73	86		7	$\frac{1}{4}$
26	29	54	2	$\frac{3}{4}$		66	75	00		7	$\frac{1}{2}$
27	30	68	3			67	76	13		7	$\frac{1}{2}$
28	31	81	3			68	77	27		7	$\frac{1}{2}$
29	32	95	3	$\frac{1}{4}$		69	78	40		7	$\frac{3}{4}$
30	34	09	3	$\frac{1}{4}$		70	79	54		7	$\frac{3}{4}$
31	35	22	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	71	80	68		8	
32	36	36	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	72	81	81		8	
33	37	50	3	$\frac{3}{4}$		73	82	95		8	$\frac{1}{4}$
34	38	63	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	74	84	09		8	$\frac{1}{4}$
35	39	77	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	75	85	22		8	$\frac{1}{2}$
36	40	90	4			76	86	36		8	$\frac{1}{2}$
37	42	04	4			77	87	50		8	$\frac{3}{4}$
38	43	18	4	$\frac{1}{4}$		78	88	63		8	$\frac{3}{4}$
39	44	31	4	$\frac{1}{4}$		79	89	77		8	$\frac{3}{4}$
40	45	45	4	$\frac{1}{2}$		80	90	90		9	

(a) Véase la nota de la página 82.

por 89. (a)						por 89.					
Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos	Diferen- cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	12				41	46	06		4	$\frac{1}{2}$
2	2	24				42	47	19		4	$\frac{1}{2}$
3	3	37			$\frac{1}{4}$	43	48	31		4	$\frac{1}{2}$
4	4	49			$\frac{1}{4}$	44	49	43		4	$\frac{3}{4}$
5	5	61			$\frac{1}{2}$	45	50	56		5	
6	6	74			$\frac{1}{2}$	46	51	68		5	
7	7	86			$\frac{3}{4}$	47	52	80		5	$\frac{1}{4}$
8	8	98			$\frac{3}{4}$	48	53	93		5	$\frac{1}{4}$
9	10	11	1			49	55	05		5	$\frac{1}{2}$
10	11	23	1			50	56	17		5	$\frac{1}{2}$
11	12	35	1			51	57	30		5	$\frac{1}{2}$
12	13	48	1	$\frac{1}{4}$		52	58	42		5	$\frac{3}{4}$
13	14	60	1	$\frac{1}{4}$		53	59	55		5	$\frac{3}{4}$
14	15	73	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	54	60	67		6	
15	16	85	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	55	61	79		6	
16	17	97	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	56	62	92		6	$\frac{1}{4}$
17	19	10	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	57	64	04		6	$\frac{1}{4}$
18	20	22	2			58	65	16		6	$\frac{1}{2}$
19	21	34	2			59	66	29		6	$\frac{1}{2}$
20	22	47	2	$\frac{1}{4}$		60	67	41		6	$\frac{3}{4}$
21	23	59	2	$\frac{1}{4}$		61	68	53		6	$\frac{3}{4}$
22	24	71	2	$\frac{1}{4}$		62	69	66		6	$\frac{3}{4}$
23	25	84	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	63	70	78		7	
24	26	96	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	64	71	91		7	
25	28	08	2	$\frac{3}{4}$		65	73	03		7	$\frac{1}{4}$
26	29	21	2	$\frac{3}{4}$		66	74	15		7	$\frac{1}{4}$
27	30	33	3			67	75	28		7	$\frac{1}{2}$
28	31	46	3			68	76	40		7	$\frac{1}{2}$
29	32	58	3	$\frac{1}{4}$		69	77	52		7	$\frac{3}{4}$
30	33	70	3	$\frac{1}{4}$		70	78	65		7	$\frac{3}{4}$
31	34	83	3	$\frac{1}{4}$		71	79	77		7	$\frac{3}{4}$
32	35	95	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	72	80	89		8	
33	37	07	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	73	82	02		8	
34	38	20	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	74	83	14		8	$\frac{1}{4}$
35	39	32	3	$\frac{3}{4}$		75	84	26		8	$\frac{1}{4}$
36	40	44	4			76	85	39		8	$\frac{1}{2}$
37	41	57	4			77	86	51		8	$\frac{1}{2}$
38	42	69	4	$\frac{1}{4}$		78	87	64		8	$\frac{3}{4}$
39	43	82	4	$\frac{1}{4}$		79	88	76		8	$\frac{3}{4}$
40	44	94	4	$\frac{1}{2}$		80	89	88		8	$\frac{3}{4}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 90. (a)

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	11			
2	2	22			
3	3	33			$\frac{1}{4}$
4	4	44			$\frac{1}{4}$
5	5	55			$\frac{1}{2}$
6	6	66			$\frac{1}{2}$
7	7	77			$\frac{3}{4}$
8	8	88			$\frac{3}{4}$
9	10	00	1		
10	11	11	1		
11	12	22	1		$\frac{1}{4}$
12	13	33	1		$\frac{1}{4}$
13	14	44	1		$\frac{1}{2}$
14	15	55	1		$\frac{1}{2}$
15	16	66	1		$\frac{3}{4}$
16	17	77	1		$\frac{3}{4}$
17	18	88	1		$\frac{3}{4}$
18	20	00	2		
19	21	11	2		
20	22	22	2		$\frac{1}{4}$
21	23	33	2		$\frac{1}{4}$
22	24	44	2		$\frac{1}{2}$
23	25	55	2		$\frac{1}{2}$
24	26	66	2		$\frac{3}{4}$
25	27	77	2		$\frac{3}{4}$
26	28	88	2		$\frac{3}{4}$
27	30	00	3		
28	31	11	3		
29	32	22	3		$\frac{1}{4}$
30	33	33	3		$\frac{1}{4}$
31	34	44	3		$\frac{1}{2}$
32	35	55	3		$\frac{1}{2}$
33	36	66	3		$\frac{3}{4}$
34	37	77	3		$\frac{3}{4}$
35	38	88	3		$\frac{3}{4}$
36	40	00	4		
37	41	11	4		
38	42	22	4		$\frac{1}{4}$
39	43	33	4		$\frac{1}{4}$
40	44	44	4		$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 90.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	45	55	4		$\frac{1}{2}$
42	46	66	4		$\frac{1}{2}$
43	47	77	4		$\frac{3}{4}$
44	48	88	4		$\frac{3}{4}$
45	50	00	5		
46	51	11	5		
47	52	22	5		$\frac{1}{4}$
48	53	33	5		$\frac{1}{4}$
49	54	44	5		$\frac{1}{2}$
50	55	55	5		$\frac{1}{2}$
51	56	66	5		$\frac{3}{4}$
52	57	77	5		$\frac{3}{4}$
53	58	88	5		$\frac{3}{4}$
54	60	00	6		
55	61	11	6		
56	62	22	6		$\frac{1}{4}$
57	63	33	6		$\frac{1}{4}$
58	64	44	6		$\frac{1}{2}$
59	65	55	6		$\frac{1}{2}$
60	66	66	6		$\frac{3}{4}$
61	67	77	6		$\frac{3}{4}$
62	68	88	6		$\frac{3}{4}$
63	70	00	7		
64	71	11	7		
65	72	22	7		$\frac{1}{4}$
66	73	33	7		$\frac{1}{4}$
67	74	44	7		$\frac{1}{2}$
68	75	55	7		$\frac{1}{2}$
69	76	66	7		$\frac{3}{4}$
70	77	77	7		$\frac{3}{4}$
71	78	88	7		$\frac{3}{4}$
72	80	00	8		
73	81	11	8		
74	82	22	8		$\frac{1}{4}$
75	83	33	8		$\frac{1}{4}$
76	84	44	8		$\frac{1}{2}$
77	85	55	8		$\frac{1}{2}$
78	86	66	8		$\frac{3}{4}$
79	87	77	8		$\frac{3}{4}$
80	88	88	8		$\frac{3}{4}$

por 91. (a)

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	09			
2	2	19			
3	3	29			$\frac{1}{4}$
4	4	39			$\frac{1}{4}$
5	5	49			$\frac{1}{2}$
6	6	59			$\frac{1}{2}$
7	7	69			$\frac{3}{4}$
8	8	79			$\frac{3}{4}$
9	9	89			$\frac{3}{4}$
10	10	98	1		
11	12	08	1		$\frac{1}{4}$
12	13	18	1		$\frac{1}{4}$
13	14	28	1		$\frac{1}{2}$
14	15	38	1		$\frac{1}{2}$
15	16	48	1		$\frac{3}{4}$
16	17	58	1		$\frac{3}{4}$
17	18	68	1		$\frac{3}{4}$
18	19	78	1		$\frac{3}{4}$
19	20	87	2		
20	21	97	2		$\frac{1}{4}$
21	23	07	2		$\frac{1}{4}$
22	24	17	2		$\frac{1}{2}$
23	25	27	2		$\frac{1}{2}$
24	26	37	2		$\frac{3}{4}$
25	27	47	2		$\frac{3}{4}$
26	28	57	2		$\frac{3}{4}$
27	29	67	2		$\frac{3}{4}$
28	30	76	3		
29	31	86	3		$\frac{1}{4}$
30	32	96	3		$\frac{1}{4}$
31	34	06	3		$\frac{1}{2}$
32	35	16	3		$\frac{1}{2}$
33	36	26	3		$\frac{3}{4}$
34	37	36	3		$\frac{3}{4}$
35	38	46	3		$\frac{3}{4}$
36	39	56	3		$\frac{3}{4}$
37	40	65	4		
38	41	75	4		$\frac{1}{4}$
39	42	85	4		$\frac{1}{4}$
40	43	95	4		$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 91.

Diferen cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	45	05			$\frac{1}{2}$
42	46	15			$\frac{1}{2}$
43	47	25			$\frac{3}{4}$
44	48	35			$\frac{3}{4}$
45	49	45			$\frac{3}{4}$
46	50	54			$\frac{3}{4}$
47	51	64			$\frac{3}{4}$
48	52	74			$\frac{3}{4}$
49	53	84			$\frac{3}{4}$
50	54	94			$\frac{3}{4}$
51	56	04			$\frac{1}{2}$
52	57	14			$\frac{1}{2}$
53	58	24			$\frac{3}{4}$
54	59	34			$\frac{3}{4}$
55	60	43			$\frac{3}{4}$
56	61	53			$\frac{3}{4}$
57	62	63			$\frac{3}{4}$
58	63	73			$\frac{3}{4}$
59	64	83			$\frac{3}{4}$
60	65	93			$\frac{3}{4}$
61	67	03			$\frac{1}{2}$
62	68	13			$\frac{1}{2}$
63	69	23			$\frac{3}{4}$
64	70	32			$\frac{3}{4}$
65	71	42			$\frac{3}{4}$
66	72	52			$\frac{3}{4}$
67	73	62			$\frac{3}{4}$
68	74	72			$\frac{3}{4}$
69	75	82			$\frac{3}{4}$
70	76	92			$\frac{3}{4}$
71	78	02			$\frac{1}{2}$
72	79	12			$\frac{1}{2}$
73	80	21			$\frac{3}{4}$
74	81	31			$\frac{3}{4}$
75	82	41			$\frac{3}{4}$
76	83	51			$\frac{3}{4}$
77	84	61			$\frac{3}{4}$
78	85	71			$\frac{3}{4}$
79	86	81			$\frac{3}{4}$
80	87	91			$\frac{3}{4}$

por 92. (a)						por 92.							
Diferen	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos	Diferen	cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	08					41	44	56			4	$\frac{1}{4}$
2	2	17					42	45	65			4	$\frac{1}{2}$
3	3	26				$\frac{1}{4}$	43	46	73			4	$\frac{1}{2}$
4	4	34				$\frac{1}{4}$	44	47	82			4	$\frac{3}{4}$
5	5	43				$\frac{1}{2}$	45	48	91			4	$\frac{3}{4}$
6	6	52				$\frac{1}{2}$	46	50	00			5	
7	7	60				$\frac{3}{4}$	47	51	08			5	
8	8	69				$\frac{3}{4}$	48	52	17			5	
9	9	78				$\frac{3}{4}$	49	53	26			5	$\frac{1}{4}$
10	10	86		1			50	54	34			5	$\frac{1}{4}$
11	11	95		1			51	55	43			5	$\frac{1}{2}$
12	13	04		1		$\frac{1}{4}$	52	56	52			5	$\frac{1}{2}$
13	14	13		1		$\frac{1}{4}$	53	57	60			5	$\frac{3}{4}$
14	15	21		1		$\frac{1}{2}$	54	58	69			5	$\frac{3}{4}$
15	16	30		1		$\frac{1}{2}$	55	59	78			5	$\frac{3}{4}$
16	17	39		1		$\frac{1}{2}$	56	60	86			6	
17	18	47		1		$\frac{3}{4}$	57	61	95			6	
18	19	56		1		$\frac{3}{4}$	58	62	04			6	$\frac{1}{4}$
19	20	65		2			59	64	13			6	$\frac{1}{4}$
20	21	73		2			60	65	21			6	$\frac{1}{2}$
21	22	82		2		$\frac{1}{4}$	61	66	30			6	$\frac{1}{2}$
22	23	91		2		$\frac{1}{4}$	62	67	39			6	$\frac{1}{2}$
23	25	00		2		$\frac{1}{2}$	63	68	47			6	$\frac{3}{4}$
24	26	08		2		$\frac{1}{2}$	64	69	56			6	$\frac{3}{4}$
25	27	17		2		$\frac{1}{2}$	65	70	65			7	
26	28	26		2		$\frac{3}{4}$	66	71	73			7	
27	29	34		2		$\frac{3}{4}$	67	72	82			7	$\frac{1}{4}$
28	30	43		3			68	73	91			7	$\frac{1}{4}$
29	31	52		3			69	75	00			7	$\frac{1}{2}$
30	32	60		3		$\frac{1}{4}$	70	76	08			7	$\frac{1}{2}$
31	33	69		3		$\frac{1}{4}$	71	77	17			7	$\frac{1}{2}$
32	34	78		3		$\frac{1}{4}$	72	78	26			7	$\frac{3}{4}$
33	35	86		3		$\frac{1}{2}$	73	79	34			7	$\frac{3}{4}$
34	36	95		3		$\frac{1}{2}$	74	80	43			8	
35	38	04		3		$\frac{3}{4}$	75	81	52			8	
36	39	13		3		$\frac{3}{4}$	76	82	60			8	$\frac{1}{4}$
37	40	21		4			77	83	69			8	$\frac{1}{4}$
38	41	30		4			78	84	78			8	$\frac{1}{4}$
39	42	39		4			79	85	86			8	$\frac{1}{2}$
40	43	47		4		$\frac{1}{4}$	80	86	95			8	$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 93.				(a)	por 93.						
Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos	Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	07				41	44	08		4	$\frac{1}{4}$
2	2	15				42	45	16		4	$\frac{1}{2}$
3	3	22			$\frac{1}{4}$	43	46	23		4	$\frac{1}{2}$
4	4	30			$\frac{1}{4}$	44	47	31		4	$\frac{1}{2}$
5	5	37			$\frac{1}{2}$	45	48	38		4	$\frac{3}{4}$
6	6	45			$\frac{1}{2}$	46	49	46		4	$\frac{3}{4}$
7	7	52			$\frac{3}{4}$	47	50	53		5	
8	8	60			$\frac{3}{4}$	48	51	61		5	
9	9	67			$\frac{3}{4}$	49	52	68		5	$\frac{1}{4}$
10	10	75	1			50	53	76		5	$\frac{1}{4}$
11	11	82	1			51	54	83		5	$\frac{1}{4}$
12	12	90	1		$\frac{1}{4}$	52	55	91		5	$\frac{1}{2}$
13	13	97	1		$\frac{1}{4}$	53	56	98		5	$\frac{1}{2}$
14	15	05	1		$\frac{1}{2}$	54	58	06		5	$\frac{3}{4}$
15	16	12	1		$\frac{1}{2}$	55	59	13		5	$\frac{3}{4}$
16	17	20	1		$\frac{1}{2}$	56	60	21		6	
17	18	27	1		$\frac{3}{4}$	57	61	28		6	
18	19	35	1		$\frac{3}{4}$	58	62	36		6	
19	20	42	2			59	63	44		6	$\frac{1}{4}$
20	21	50	2			60	64	51		6	$\frac{1}{4}$
21	22	58	2		$\frac{1}{4}$	61	65	59		6	$\frac{1}{2}$
22	23	65	2		$\frac{1}{4}$	62	66	66		6	$\frac{1}{2}$
23	24	73	2		$\frac{1}{4}$	63	67	74		6	$\frac{3}{4}$
24	25	80	2		$\frac{1}{2}$	64	68	81		6	$\frac{3}{4}$
25	26	88	2		$\frac{1}{2}$	65	69	89		6	$\frac{3}{4}$
26	27	95	2		$\frac{3}{4}$	66	70	96		7	
27	29	03	2		$\frac{3}{4}$	67	72	04		7	
28	30	10	3			68	73	11		7	$\frac{1}{4}$
29	31	18	3			69	74	19		7	$\frac{1}{4}$
30	32	25	3			70	75	26		7	$\frac{1}{2}$
31	33	33	3		$\frac{1}{4}$	71	76	34		7	$\frac{1}{2}$
32	34	40	3		$\frac{1}{4}$	72	77	41		7	$\frac{3}{4}$
33	35	48	3		$\frac{1}{2}$	73	78	49		7	$\frac{3}{4}$
34	36	55	3		$\frac{1}{2}$	74	79	56		7	$\frac{3}{4}$
35	37	63	3		$\frac{3}{4}$	75	80	64		8	
36	38	70	3		$\frac{3}{4}$	76	81	72		8	
37	39	78	3		$\frac{3}{4}$	77	82	79		8	$\frac{1}{4}$
38	40	85	4			78	83	87		8	$\frac{1}{4}$
39	41	93	4			79	84	94		8	$\frac{1}{2}$
40	43	01	4		$\frac{1}{4}$	80	86	02		8	$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 94. (a)

Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	06			
2	2	12			
3	3	19			$\frac{1}{4}$
4	4	25			$\frac{1}{4}$
5	5	31			$\frac{1}{2}$
6	6	38			$\frac{1}{2}$
7	7	44			$\frac{3}{4}$
8	8	51			$\frac{3}{4}$
9	9	57			$\frac{3}{4}$
10	10	63	1		
11	11	70	1		$\frac{1}{4}$
12	12	76	1		$\frac{1}{4}$
13	13	82	1		$\frac{1}{4}$
14	14	89	1		$\frac{1}{2}$
15	15	95	1		$\frac{1}{2}$
16	17	02	1		$\frac{3}{4}$
17	18	08	1		$\frac{3}{4}$
18	19	14	1		$\frac{3}{4}$
19	20	21	2		
20	21	27	2		
21	22	34	2		$\frac{1}{4}$
22	23	40	2		$\frac{1}{4}$
23	24	46	2		$\frac{1}{2}$
24	25	53	2		$\frac{1}{2}$
25	26	59	2		$\frac{3}{4}$
26	27	65	2		$\frac{3}{4}$
27	28	72	2		$\frac{3}{4}$
28	29	78	2		$\frac{3}{4}$
29	30	85	3		
30	31	91	3		$\frac{1}{4}$
31	32	97	3		$\frac{1}{4}$
32	34	04	3		$\frac{1}{2}$
33	35	10	3		$\frac{1}{2}$
34	36	16	3		$\frac{3}{4}$
35	37	23	3		$\frac{3}{4}$
36	38	29	3		$\frac{3}{4}$
37	39	36	3		$\frac{3}{4}$
38	40	42	4		
39	41	48	4		$\frac{1}{4}$
40	42	55	4		$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 94.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	43	61	4		$\frac{1}{4}$
42	44	68	4		$\frac{1}{4}$
43	45	74	4		$\frac{1}{2}$
44	46	80	4		$\frac{1}{2}$
45	47	87	4		$\frac{3}{4}$
46	48	93	4		$\frac{3}{4}$
47	50	00	5		
48	51	06	5		
49	52	12	5		$\frac{1}{4}$
50	53	19	5		$\frac{1}{4}$
51	54	25	5		$\frac{1}{2}$
52	55	31	5		$\frac{1}{2}$
53	56	38	5		$\frac{3}{4}$
54	57	44	5		$\frac{3}{4}$
55	58	51	5		$\frac{3}{4}$
56	59	57	5		$\frac{3}{4}$
57	60	63	6		
58	61	70	6		
59	62	76	6		$\frac{1}{4}$
60	63	82	6		$\frac{1}{4}$
61	64	89	6		$\frac{1}{2}$
62	65	95	6		$\frac{1}{2}$
63	67	02	6		$\frac{3}{4}$
64	68	08	6		$\frac{3}{4}$
65	69	14	6		$\frac{3}{4}$
66	70	21	7		
67	71	27	7		
68	72	34	7		$\frac{1}{4}$
69	73	40	7		$\frac{1}{4}$
70	74	46	7		$\frac{1}{2}$
71	75	53	7		$\frac{1}{2}$
72	76	59	7		$\frac{3}{4}$
73	77	65	7		$\frac{3}{4}$
74	78	72	7		$\frac{3}{4}$
75	79	78	7		$\frac{3}{4}$
76	80	85	8		
77	81	91	8		
78	82	97	8		$\frac{1}{4}$
79	84	04	8		$\frac{1}{4}$
80	85	10	8		$\frac{1}{2}$

por 95. (a)

Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
1	1	05			
2	2	10			
3	3	15			$\frac{1}{4}$
4	4	21			$\frac{1}{4}$
5	5	26			$\frac{1}{2}$
6	6	31			$\frac{1}{2}$
7	7	36			$\frac{3}{4}$
8	8	42			$\frac{3}{4}$
9	9	47			$\frac{3}{4}$
10	10	52	1		
11	11	57	1		$\frac{1}{4}$
12	12	63	1		$\frac{1}{4}$
13	13	68	1		$\frac{1}{4}$
14	14	73	1		$\frac{1}{2}$
15	15	78	1		$\frac{1}{2}$
16	16	84	1		$\frac{3}{4}$
17	17	89	1		$\frac{3}{4}$
18	18	94	1		$\frac{3}{4}$
19	20	00	2		
20	21	05	2		
21	22	10	2		$\frac{1}{4}$
22	23	15	2		$\frac{1}{4}$
23	24	21	2		$\frac{1}{2}$
24	25	26	2		$\frac{1}{2}$
25	26	31	2		$\frac{3}{4}$
26	27	36	2		$\frac{3}{4}$
27	28	42	2		$\frac{3}{4}$
28	29	47	2		$\frac{3}{4}$
29	30	52	3		
30	31	57	3		$\frac{1}{4}$
31	32	63	3		$\frac{1}{4}$
32	33	68	3		$\frac{1}{2}$
33	34	73	3		$\frac{1}{2}$
34	35	78	3		$\frac{3}{4}$
35	36	84	3		$\frac{3}{4}$
36	37	89	3		$\frac{3}{4}$
37	38	94	3		$\frac{3}{4}$
38	40	00	4		
39	41	05	4		$\frac{1}{4}$
40	42	10	4		$\frac{1}{4}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 95.

Diferen cias.	Cros.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
41	43	15	4		$\frac{1}{4}$
42	44	21	4		$\frac{1}{4}$
43	45	26	4		$\frac{1}{2}$
44	46	31	4		$\frac{1}{2}$
45	47	36	4		$\frac{3}{4}$
46	48	42	4		$\frac{3}{4}$
47	49	47	4		$\frac{3}{4}$
48	50	52	5		
49	51	57	5		$\frac{1}{4}$
50	52	63	5		$\frac{1}{4}$
51	53	68	5		$\frac{1}{4}$
52	54	73	5		$\frac{1}{2}$
53	55	78	5		$\frac{1}{2}$
54	56	84	5		$\frac{3}{4}$
55	57	89	5		$\frac{3}{4}$
56	58	94	5		$\frac{3}{4}$
57	60	00	6		
58	61	05	6		
59	62	10	6		$\frac{1}{4}$
60	63	15	6		$\frac{1}{4}$
61	64	21	6		$\frac{1}{2}$
62	65	26	6		$\frac{1}{2}$
63	66	31	6		$\frac{3}{4}$
64	67	36	6		$\frac{3}{4}$
65	68	42	6		$\frac{3}{4}$
66	69	47	6		$\frac{3}{4}$
67	70	52	7		
68	71	57	7		$\frac{1}{4}$
69	72	63	7		$\frac{1}{4}$
70	73	68	7		$\frac{1}{2}$
71	74	73	7		$\frac{1}{2}$
72	75	78	7		$\frac{3}{4}$
73	79	84	7		$\frac{3}{4}$
74	77	89	7		$\frac{3}{4}$
75	78	94	7		$\frac{3}{4}$
76	80	00	8		
77	81	05	8		
78	82	10	8		$\frac{1}{4}$
79	83	15	8		$\frac{1}{4}$
80	84	21	8		$\frac{1}{2}$

por 95. (a)

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
81	85	26		8	$\frac{1}{2}$
82	86	31		8	$\frac{1}{4}$
83	87	36		8	$\frac{1}{2}$
84	88	42		8	$\frac{3}{4}$
85	89	47		8	$\frac{1}{4}$
86	90	52		9	
87	91	57		9	$\frac{1}{4}$
88	92	63		9	$\frac{1}{2}$
89	93	68		9	$\frac{3}{4}$
90	94	73		9	$\frac{1}{4}$

por 96. (a)

1	1	04			
2	2	08			
3	3	12			$\frac{1}{4}$
4	4	16			$\frac{1}{2}$
5	5	20			$\frac{3}{4}$
6	6	25			$\frac{1}{4}$
7	7	29			$\frac{1}{2}$
8	8	33			$\frac{3}{4}$
9	9	37			$\frac{1}{4}$
10	10	41	1		
11	11	45	1		$\frac{1}{4}$
12	12	50	1		$\frac{1}{2}$
13	13	54	1		$\frac{3}{4}$
14	14	58	1		$\frac{1}{4}$
15	15	62	1		$\frac{1}{2}$
16	16	66	1		$\frac{3}{4}$
17	17	70	1		$\frac{1}{4}$
18	18	75	1		$\frac{1}{2}$
19	19	79	1		$\frac{3}{4}$
20	20	83	2		
21	21	87	2		$\frac{1}{4}$
22	22	91	2		$\frac{1}{2}$
23	23	95	2		$\frac{3}{4}$
24	25	00	2		$\frac{1}{4}$
25	26	04	2		$\frac{1}{2}$
26	27	08	2		$\frac{3}{4}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 96.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
27	28	12		2	$\frac{3}{4}$
28	29	16		2	$\frac{1}{4}$
29	30	20		3	
30	31	25		3	
31	32	29		3	
32	33	33		3	$\frac{1}{4}$
33	34	37		3	$\frac{1}{2}$
34	35	41		3	$\frac{3}{4}$
35	36	45		3	$\frac{1}{4}$
36	37	50		3	$\frac{1}{2}$
37	38	54		3	$\frac{3}{4}$
38	39	58		3	$\frac{1}{4}$
39	40	62		4	
40	41	66		4	
41	42	70		4	$\frac{1}{4}$
42	43	75		4	$\frac{1}{2}$
43	44	79		4	$\frac{3}{4}$
44	45	83		4	$\frac{1}{4}$
45	46	87		4	$\frac{1}{2}$
46	47	91		4	$\frac{3}{4}$
47	48	95		4	$\frac{1}{4}$
48	50	00		5	
49	51	04		5	
50	52	08		5	
51	53	12		5	$\frac{1}{4}$
52	54	16		5	$\frac{1}{2}$
53	55	20		5	$\frac{3}{4}$
54	56	25		5	$\frac{1}{4}$
55	57	29		5	$\frac{1}{2}$
56	58	33		5	$\frac{3}{4}$
57	59	37		5	$\frac{1}{4}$
58	60	41		6	
59	61	45		6	
60	62	50		6	$\frac{1}{4}$
61	63	54		6	$\frac{1}{2}$
62	64	58		6	$\frac{3}{4}$
63	65	62		6	$\frac{1}{4}$
64	66	66		6	$\frac{1}{2}$
65	67	70		6	$\frac{3}{4}$
66	68	75		6	$\frac{1}{4}$

por 96. (a)

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
67	69	79		6	$\frac{3}{4}$
68	70	83		7	
69	71	87		7	
70	72	91		7	$\frac{1}{4}$
71	73	95		7	$\frac{1}{2}$
72	75	00		7	$\frac{3}{4}$
73	76	04		7	$\frac{1}{4}$
74	77	08		7	$\frac{1}{2}$
75	78	12		7	$\frac{3}{4}$
76	79	16		7	$\frac{1}{4}$
77	80	20		8	
78	81	21		8	
79	82	29		8	
80	83	33		8	$\frac{1}{4}$
81	84	37		8	$\frac{1}{2}$
82	85	41		8	$\frac{3}{4}$
83	86	45		8	$\frac{1}{4}$
84	87	50		8	$\frac{1}{2}$
85	88	54		8	$\frac{3}{4}$
86	89	58		8	$\frac{1}{4}$
87	90	62		9	
88	91	66		9	$\frac{1}{4}$
89	92	70		9	$\frac{1}{2}$
90	93	75		9	$\frac{3}{4}$
91	94	79		9	$\frac{1}{4}$
92	95	83		9	$\frac{1}{2}$

por 97. (a)

1	1	03			
2	2	06			
3	3	09			$\frac{1}{4}$
4	4	12			$\frac{1}{2}$
5	5	15			$\frac{3}{4}$
6	6	18			$\frac{1}{4}$
7	7	21			$\frac{1}{2}$
8	8	24			$\frac{3}{4}$
9	9	27			$\frac{1}{4}$
10	10	30	1		

(a) Véase la nota de la página 82.

por 97.

Diferen cias.	Cvos.	Dmmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
11	11	34		1	
12	12	37		1	
13	13	40		1	$\frac{1}{4}$
14	14	43		1	$\frac{1}{2}$
15	15	46		1	$\frac{3}{4}$
16	16	49		1	$\frac{1}{4}$
17	17	52		1	$\frac{1}{2}$
18	18	55		1	$\frac{3}{4}$
19	19	58		1	$\frac{1}{4}$
20	20	61		2	
21	21	64		2	
22	22	68		2	$\frac{1}{4}$
23	23	71		2	$\frac{1}{2}$
24	24	74		2	$\frac{3}{4}$
25	25	77		2	$\frac{1}{4}$
26	26	80		2	$\frac{1}{2}$
27	27	83		2	$\frac{3}{4}$
28	28	86		2	$\frac{1}{4}$
29	29	89		2	$\frac{1}{2}$
30	30	92		3	
31	31	95		3	
32	32	98		3	$\frac{1}{4}$
33	34	02		3	$\frac{1}{2}$
34	35	05		3	$\frac{3}{4}$
35	36	08		3	$\frac{1}{4}$
36	37	11		3	$\frac{1}{2}$
37	38	14		3	$\frac{3}{4}$
38	39	17		3	$\frac{1}{4}$
39	40	20		4	
40	41	23		4	
41	42	26		4	$\frac{1}{4}$
42	43	29		4	$\frac{1}{2}$
43	44	32		4	$\frac{3}{4}$
44	45	36		4	$\frac{1}{4}$
45	46	39		4	$\frac{1}{2}$
46	47	42		4	$\frac{3}{4}$
47	48	45		4	$\frac{1}{4}$
48	49	48		4	$\frac{1}{2}$
49	50	51		5	
50	51	54		5	

por 97. (a)

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
51	52	57		5	$\frac{1}{4}$	
52	53	60		5	$\frac{1}{4}$	
53	54	63		5	$\frac{1}{4}$	
54	55	66		5	$\frac{1}{2}$	
55	56	70		5	$\frac{1}{2}$	
56	57	73		5	$\frac{3}{4}$	
57	58	76		5	$\frac{3}{4}$	
58	59	79		5	$\frac{3}{4}$	
59	60	82		6		
60	61	85		6		
61	62	88		6	$\frac{1}{4}$	
62	63	91		6	$\frac{1}{4}$	
63	64	94		6	$\frac{1}{2}$	
64	65	97		6	$\frac{1}{2}$	
65	67	00		6	$\frac{3}{4}$	
66	68	04		6	$\frac{3}{4}$	
67	69	07		6	$\frac{3}{4}$	
68	70	10		7		
69	71	13		7		
70	72	16		7		
71	73	19		7	$\frac{1}{4}$	
72	74	22		7	$\frac{1}{4}$	
73	75	25		7	$\frac{1}{2}$	
74	76	28		7	$\frac{1}{2}$	
75	77	31		7	$\frac{3}{4}$	
76	78	35		7	$\frac{3}{4}$	
77	79	38		7	$\frac{3}{4}$	
78	80	41		8		
79	81	44		8		
80	82	47		8	$\frac{1}{4}$	
81	83	50		8	$\frac{1}{4}$	
82	84	53		8	$\frac{1}{2}$	
83	85	56		8	$\frac{1}{2}$	
84	86	59		8	$\frac{3}{4}$	
85	87	62		8	$\frac{3}{4}$	
86	88	65		8	$\frac{3}{4}$	
87	89	69		8	$\frac{3}{4}$	
88	90	72		9		
89	91	75		9		
90	92	78		9	$\frac{1}{4}$	

(a) Véase la nota de la página 82.

por 97.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
91	93	81		9	$\frac{1}{4}$	
92	94	84		9	$\frac{1}{4}$	
93	95	87		9	$\frac{1}{2}$	
94	96	90		9	$\frac{1}{2}$	
95	97	93		9	$\frac{3}{4}$	
96	98	96		9	$\frac{3}{4}$	
97	100	00		1		

por 98. (a)

1	1	02			
2	2	04			
3	3	06			$\frac{1}{4}$
4	4	08			$\frac{1}{4}$
5	5	10			$\frac{1}{2}$
6	6	12			$\frac{1}{2}$
7	7	14			$\frac{1}{2}$
8	8	16			$\frac{3}{4}$
9	9	18			$\frac{3}{4}$
10	10	20		1	
11	11	22		1	
12	12	24		1	
13	13	26		1	$\frac{1}{4}$
14	14	28		1	$\frac{1}{4}$
15	15	30		1	$\frac{1}{2}$
16	16	32		1	$\frac{1}{2}$
17	17	34		1	$\frac{3}{4}$
18	18	36		1	$\frac{3}{4}$
19	19	38		1	$\frac{3}{4}$
20	20	40		2	
21	21	42		2	
22	22	44		2	$\frac{1}{4}$
23	23	46		2	$\frac{1}{4}$
24	24	48		2	$\frac{1}{2}$
25	25	51		2	$\frac{1}{2}$
26	26	53		2	$\frac{3}{4}$
27	27	55		2	$\frac{3}{4}$
28	28	57		2	$\frac{3}{4}$
29	29	59		2	$\frac{3}{4}$

por 98. (a)

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
30	30	61		3		
31	31	63		3		
32	32	65		3	$\frac{1}{4}$	
33	33	67		3	$\frac{1}{4}$	
34	34	69		3	$\frac{1}{4}$	
35	35	71		3	$\frac{1}{2}$	
36	36	73		3	$\frac{1}{2}$	
37	37	75		3	$\frac{3}{4}$	
38	38	77		3	$\frac{3}{4}$	
39	39	79		3	$\frac{3}{4}$	
40	40	81		4		
41	41	83		4		
42	42	85		4	$\frac{1}{4}$	
43	43	87		4	$\frac{1}{4}$	
44	44	89		4	$\frac{1}{4}$	
45	45	91		4	$\frac{1}{2}$	
46	46	93		4	$\frac{1}{2}$	
47	47	95		4	$\frac{3}{4}$	
48	48	97		4	$\frac{3}{4}$	
49	50	00		5		
50	51	02		5		
51	52	04		5		
52	53	06		5	$\frac{1}{4}$	
53	54	08		5	$\frac{1}{4}$	
54	55	10		5	$\frac{1}{2}$	
55	56	12		5	$\frac{1}{2}$	
56	57	14		5	$\frac{3}{4}$	
57	58	16		5	$\frac{3}{4}$	
58	59	18		5	$\frac{3}{4}$	
59	60	20		6		
60	61	22		6		
61	62	24		6		
62	63	26		6	$\frac{1}{4}$	
63	64	28		6	$\frac{1}{4}$	
64	65	30		6	$\frac{1}{2}$	
65	66	32		6	$\frac{1}{2}$	
66	67	34		6	$\frac{3}{4}$	
67	68	36		6	$\frac{3}{4}$	
68	69	38		6	$\frac{3}{4}$	
69	70	40		7		

(a) Véase la nota de la página 82.

por 98.

Diferen	cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
70	71	42		7		
71	72	44		7	$\frac{1}{4}$	
72	73	46		7	$\frac{1}{4}$	
73	74	48		7	$\frac{1}{4}$	
74	75	51		7	$\frac{1}{2}$	
75	76	53		7	$\frac{1}{2}$	
76	77	55		7	$\frac{3}{4}$	
77	78	57		7	$\frac{3}{4}$	
78	79	59		7	$\frac{3}{4}$	
79	80	61		8		
80	81	63		8		
81	82	65		8	$\frac{1}{4}$	
82	83	67		8	$\frac{1}{4}$	
83	84	69		8	$\frac{1}{4}$	
84	85	71		8	$\frac{1}{2}$	
85	86	73		8	$\frac{1}{2}$	
86	87	75		8	$\frac{3}{4}$	
87	88	77		8	$\frac{3}{4}$	
88	89	79		8	$\frac{3}{4}$	
89	91	81		9		
90	91	83		9		
91	92	85		9	$\frac{1}{4}$	
92	93	87		9	$\frac{1}{4}$	
93	94	89		9	$\frac{1}{4}$	
94	95	91		9	$\frac{1}{2}$	
95	96	93		9	$\frac{1}{2}$	
96	97	95		9	$\frac{3}{4}$	
97	98	97		9	$\frac{3}{4}$	
98	100	00		1		
99	101	02		1		
100	102	04		1		

por 99. (a)

1	1	01			
2	2	02			
3	3	03			$\frac{1}{4}$
4	4	04			$\frac{1}{4}$
5	5	05			$\frac{1}{2}$

por 99. (a)

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
6	6	06			$\frac{1}{2}$
7	7	07			$\frac{1}{2}$
8	8	08			$\frac{1}{2}$
9	9	09			$\frac{1}{2}$
10	10	10		1	
11	11	11		1	
12	12	12		1	
13	13	13		1	$\frac{1}{4}$
14	14	14		1	$\frac{1}{4}$
15	15	15		1	$\frac{1}{2}$
16	16	16		1	$\frac{1}{2}$
17	17	17		1	$\frac{1}{2}$
18	18	18		1	$\frac{1}{2}$
19	19	19		1	$\frac{1}{2}$
20	20	20		2	
21	21	21		2	
22	22	22		2	
23	23	23		2	$\frac{1}{4}$
24	24	24		2	$\frac{1}{4}$
25	25	25		2	$\frac{1}{2}$
26	26	26		2	$\frac{1}{2}$
27	27	27		2	$\frac{1}{2}$
28	28	28		2	$\frac{1}{2}$
29	29	29		2	$\frac{1}{2}$
30	30	30		3	
31	31	31		3	
32	32	32		3	
33	33	33		3	$\frac{1}{4}$
34	34	34		3	$\frac{1}{4}$
35	35	35		3	$\frac{1}{2}$
36	36	36		3	$\frac{1}{2}$
37	37	37		3	$\frac{1}{2}$
38	38	38		3	$\frac{1}{2}$
39	39	39		3	$\frac{1}{2}$
40	40	40		4	
41	41	41		4	
42	42	44		4	$\frac{1}{4}$
43	43	43		4	$\frac{1}{4}$
44	44	44		4	$\frac{1}{4}$
45	45	45		4	$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 99.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
46	46	46		4	$\frac{1}{2}$
47	47	47		4	$\frac{1}{2}$
48	48	48		4	$\frac{1}{2}$
49	49	49		4	$\frac{1}{2}$
50	50	50		5	
51	51	51		5	
52	52	52		5	$\frac{1}{4}$
53	53	53		5	$\frac{1}{4}$
54	54	54		5	$\frac{1}{4}$
55	55	55		5	$\frac{1}{2}$
56	56	56		5	$\frac{1}{2}$
57	57	57		5	$\frac{1}{2}$
58	58	58		5	$\frac{1}{2}$
59	59	59		5	$\frac{1}{2}$
60	60	60		6	
61	61	61		6	
62	62	62		6	$\frac{1}{4}$
63	63	63		6	$\frac{1}{4}$
64	64	64		6	$\frac{1}{4}$
65	65	65		6	$\frac{1}{2}$
66	66	66		6	$\frac{1}{2}$
67	67	67		6	$\frac{1}{2}$
68	68	68		6	$\frac{1}{2}$
69	69	69		6	$\frac{1}{2}$
70	70	70		7	
71	71	71		7	
72	72	72		7	$\frac{1}{4}$
73	73	73		7	$\frac{1}{4}$
74	74	74		7	$\frac{1}{4}$
75	75	75		7	$\frac{1}{2}$
76	76	76		7	$\frac{1}{2}$
77	77	77		7	$\frac{1}{2}$
78	78	78		7	$\frac{1}{2}$
79	79	79		7	$\frac{1}{2}$
80	80	80		8	
81	81	81		8	
82	82	82		8	$\frac{1}{4}$
83	83	83		8	$\frac{1}{4}$
84	84	84		8	$\frac{1}{4}$
85	85	85		8	$\frac{1}{2}$

por 99. (a)

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
86	86	86		8	$\frac{1}{2}$
87	87	87		8	$\frac{1}{2}$
88	88	88		8	$\frac{1}{2}$
89	89	89		8	$\frac{1}{2}$
90	90	90		9	
91	91	91		9	
92	92	92		9	$\frac{1}{4}$
93	93	93		9	$\frac{1}{4}$
94	94	94		9	$\frac{1}{2}$
95	95	95		9	$\frac{1}{2}$
96	96	96		9	$\frac{1}{2}$
97	97	97		9	$\frac{1}{2}$
98	98	98		9	$\frac{1}{2}$
99	100	00	1		
100	101	01	1		
101	102	02	1		
102	103	03	1		$\frac{1}{4}$
103	104	04	1		$\frac{1}{4}$
104	105	05	1		$\frac{1}{2}$
105	106	06	1		$\frac{1}{2}$
106	107	07	1		$\frac{1}{2}$
107	108	08	1		$\frac{1}{2}$
108	109	09	1		$\frac{1}{2}$
109	110	10	1	1	
110	111	11	1	1	
111	112	12	1	1	
112	113	13	1	1	$\frac{1}{4}$
113	114	14	1	1	$\frac{1}{4}$
114	115	15	1	1	$\frac{1}{2}$
115	116	16	1	1	$\frac{1}{2}$
116	117	17	1	1	$\frac{1}{2}$
117	118	18	1	1	$\frac{1}{2}$
118	119	19	1	1	$\frac{1}{2}$
119	120	20	1	2	
120	121	21	1	2	
121	122	22	1	2	
122	123	23	1	2	$\frac{1}{4}$
123	124	24	1	2	$\frac{1}{4}$
124	125	25	1	2	$\frac{1}{2}$
125	126	26	1	2	$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 99.

Diferen cias.	Cros.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
126	127	27	1	2	$\frac{1}{2}$
127	128	28	1	2	$\frac{1}{2}$
128	129	29	1	2	$\frac{1}{2}$
129	130	30	1	3	
130	131	31	1	3	
131	132	32	1	3	
132	133	33	1	3	$\frac{1}{4}$
133	134	34	1	3	$\frac{1}{4}$
134	135	35	1	3	$\frac{1}{2}$
135	136	36	1	3	$\frac{1}{2}$
136	137	37	1	3	$\frac{1}{2}$
137	138	38	1	3	$\frac{1}{2}$
138	139	39	1	3	$\frac{1}{2}$
139	140	40	1	4	
140	141	41	1	4	
141	142	42	1	4	$\frac{1}{4}$
142	143	43	1	4	$\frac{1}{4}$
143	144	44	1	4	$\frac{1}{4}$
144	145	45	1	4	$\frac{1}{2}$
145	146	46	1	4	$\frac{1}{2}$
146	147	47	1	4	$\frac{1}{2}$
147	148	48	1	4	$\frac{1}{2}$
148	149	49	1	4	$\frac{1}{2}$
149	150	50	1	5	
150	151	51	1	5	
151	152	52	1	5	$\frac{1}{4}$
152	153	53	1	5	$\frac{1}{4}$
153	154	54	1	5	$\frac{1}{4}$
154	155	55	1	5	$\frac{1}{2}$
155	156	56	1	5	$\frac{1}{2}$
156	157	57	1	5	$\frac{1}{2}$
157	158	58	1	5	$\frac{1}{2}$
158	159	59	1	5	$\frac{1}{2}$
159	160	60	1	6	
160	161	61	1	6	
161	162	62	1	6	$\frac{1}{4}$
162	163	63	1	6	$\frac{1}{4}$
163	164	64	1	6	$\frac{1}{4}$
164	165	65	1	6	$\frac{1}{2}$
165	166	66	1	6	$\frac{1}{2}$

por 99. (a)

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
166	167	67	1	6	$\frac{3}{4}$
167	168	68	1	6	$\frac{3}{4}$
168	169	69	1	6	$\frac{3}{4}$
169	170	70	1	7	
170	171	71	1	7	
171	172	72	1	7	$\frac{1}{4}$
172	173	73	1	7	$\frac{1}{4}$
173	174	74	1	7	$\frac{1}{4}$
174	175	75	1	7	$\frac{1}{2}$
175	176	76	1	7	$\frac{3}{4}$
176	177	77	1	7	$\frac{3}{4}$
177	178	78	1	7	$\frac{3}{4}$
178	179	79	1	7	$\frac{3}{4}$
179	180	80	1	8	
180	181	81	1	8	
181	182	82	1	8	$\frac{1}{4}$
182	182	83	1	8	$\frac{1}{4}$
183	184	84	1	8	$\frac{1}{4}$
184	185	85	1	8	$\frac{1}{2}$
185	186	86	1	8	$\frac{3}{4}$
186	187	87	1	8	$\frac{3}{4}$
187	188	88	1	8	$\frac{3}{4}$
188	189	89	1	8	$\frac{3}{4}$
189	190	90	1	9	
190	191	91	1	9	
191	192	92	1	9	$\frac{1}{4}$
192	193	93	1	9	$\frac{1}{4}$
193	194	94	1	9	$\frac{1}{2}$
194	195	95	1	9	$\frac{1}{2}$
195	196	96	1	9	$\frac{1}{2}$
196	197	97	1	9	$\frac{3}{4}$
197	198	98	1	9	$\frac{3}{4}$
198	200	00	2		
199	201	01	2		
200	202	02	2		
201	203	03	2		$\frac{1}{4}$
202	204	04	2		$\frac{1}{4}$
203	205	05	2		$\frac{1}{2}$
204	206	06	2		$\frac{1}{2}$
205	207	07	2		$\frac{1}{2}$

(a) Véase la nota de la página 82.

por 99.

Diferen- cias.	Cvos.	Dmos.	Pesos.	Reales.	Cuartos
206	208	08	2		$\frac{3}{4}$
207	209	09	2		$\frac{3}{4}$
208	210	10	2	1	
209	211	11	2	1	
210	212	12	2	1	
211	213	13	2	1	$\frac{1}{4}$
212	214	14	2	1	$\frac{1}{4}$
213	215	15	2	1	$\frac{1}{2}$
214	216	16	2	1	$\frac{1}{2}$
215	217	17	2	1	$\frac{3}{4}$
216	218	18	2	1	$\frac{3}{4}$
217	219	19	2	1	$\frac{3}{4}$
218	220	20	2	2	
219	221	21	2	2	
220	222	22	2	2	
221	223	23	2	2	$\frac{1}{4}$
222	224	24	2	2	$\frac{1}{4}$
223	225	25	2	2	$\frac{1}{2}$
224	226	26	2	2	$\frac{1}{2}$
225	227	27	2	2	$\frac{3}{4}$
226	228	28	2	2	$\frac{3}{4}$
227	229	29	2	2	$\frac{3}{4}$
228	230	30	2	3	
229	231	31	2	3	
230	232	32	2	3	
231	233	33	2	3	$\frac{1}{4}$
232	234	34	2	3	$\frac{1}{4}$
233	235	35	2	3	$\frac{1}{2}$
234	236	36	2	3	$\frac{1}{2}$
235	237	37	2	3	$\frac{3}{4}$
236	238	38	2	3	$\frac{3}{4}$
237	239	39	2	3	$\frac{3}{4}$
238	240	40	2	4	
239	241	41	2	4	
240	242	42	2	4	$\frac{1}{4}$
241	243	43	2	4	$\frac{1}{4}$
242	244	44	2	4	$\frac{1}{2}$
243	245	45	2	4	$\frac{1}{2}$
244	246	46	2	4	$\frac{3}{4}$
245	247	47	2	4	$\frac{3}{4}$
250	252	52	2	5	$\frac{1}{4}$

TABLA COMPARATIVA DE PESAS ESPAÑOLAS
con el sistema decimal para cuando se dividan arrobas.

ARROBAS.	KILÓGRAMOS.	LIBRAS.	CVOS. DE ARROBA.
1 equivale a	12 $\frac{1}{2}$ o	á 25 o	a 100

CORRESPONDENCIAS.

Centavos de arroba.	Lib.	Onz.	Centavos de arroba.	Lib.	Onz.
100 equi. a	25		71	17	12
99	24	12	70	17	8
98	24	8	69	17	4
97	24	4	68	17	
96	24		67	16	12
95	23	12	66	16	8
94	23	8	65	16	4
93	23	4	64	16	4
92	23		63	15	12
91	22	12	62	15	8
90	22	8	61	15	4
89	22	4	60	15	
88	22		59	14	12
87	21	12	58	14	8
86	21	8	57	14	4
85	21	4	56	14	
84	21		55	13	12
83	20	12	54	13	8
82	20	8	53	13	4
81	20	4	52	13	
80	20		51	12	12
79	19	12	50	12	8
78	19	8	49	12	4
77	19	4	48	12	
76	19		47	11	12
75	18	12	46	11	8
74	18	8	45	11	4
73	18	4	44	11	
72	18		43	10	12

CORRESPONDENCIAS.

Centavos de arroba	Libras.	Onzas.	Centavos de arroba.	Mileci- mos de arroba.	Dmms de arroba	Libras.	Onzas.	Adarms.	Granos.	Cuartos de grano.
42 equi a	10	8	9 eq: a	"	"	2	4	"	"	"
41 id.	10	4	8 "	"	"	2	"	"	"	"
40 id.	10	"	7 "	"	"	1	12	"	"	"
39 id.	9	12	6 "	"	"	1	8	"	"	"
38 id.	9	8	5 "	"	"	1	4	"	"	"
37 id.	9	4	4 "	"	"	1	"	"	"	"
36 id.	9	"	3 "	"	"	"	12	"	"	"
35 id.	8	12	2 "	"	"	"	8	"	"	"
34 id.	8	8	1 "	"	"	"	4	"	"	"
33 id.	8	4	"	9 equi. a	"	"	3	9	21	$\frac{1}{16}$
32 id.	8	"	"	8 "	"	"	3	3	7	$\frac{1}{16}$
31 id.	7	12	"	7 "	"	"	2	12	28	$\frac{1}{8}$
30 id.	7	8	"	6 "	"	"	2	6	14	$\frac{1}{4}$
29 id.	7	4	"	5 "	"	"	2	"	"	"
28 id.	7	"	"	4 "	"	"	1	9	21	$\frac{1}{16}$
27 id.	6	12	"	3 "	"	"	1	3	7	$\frac{1}{16}$
26 id.	6	8	"	2 "	"	"	"	12	28	$\frac{1}{8}$
25 id.	6	4	"	1 "	"	"	"	6	14	$\frac{1}{4}$
24 id.	6	"	"	"	9 equi a	"	"	5	27	"
23 id.	5	12	"	"	8 "	"	"	5	4	"
22 id.	5	8	"	"	7 "	"	"	4	17	"
21 id.	5	4	"	"	6 "	"	"	3	30	"
20 id.	5	"	"	"	5 "	"	"	3	7	"
19 id.	4	12	"	"	4 "	"	"	2	20	"
18 id.	4	8	"	"	3 "	"	"	1	33	"
17 id.	4	4	"	"	2 "	"	"	1	10	"
16 id.	4	"	"	"	1 "	"	"	"	23	"
15 id.	3	12	"	"	"	"	"	"	"	"
14 id.	3	8	"	"	"	"	"	"	"	"
13 id.	3	4	"	"	"	"	"	"	"	"
12 id.	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11 id.	2	12	"	"	"	"	"	"	"	"
10 id.	2	8	"	"	"	"	"	"	"	"

ESPLICACION

de la Tabla comparativa de pesas españolas con el sistema decimal.

La primera columna está destinada para los centavos de arroba, considerada la arroba como unidad, i son los mismos centavos que arroja la "Tabla de Diferencias," por el valor de la que hubo entre un dividendo propuesto i el aproximado que se adopte; -100 centavos hacen 1 arroba.

La segunda columna encierra las Libras que se sacan de esos centavos.

La tercera columna presenta las onzas.

Al fin de la Tabla van tambien, en columnas separadas, las onzas, adarms i granos a que equivalen los milécimos i diezmilécimos de arroba.

Así, v. i g: Donde se vé 79 centavos de @. le sigue su equivalente 19 libras 12 onzas. I donde se encuentran 8 milésimos de @. le sigue, tambien su representante que son 3 onzas, 3 adarms 7 $\frac{2}{10}$ granos. * En fin 7 diezmilécimos de @. valen 4 adarms 17 granos que se notan a continuacion, cuyas porciones se juntan para sacar la inmediata superior.

Esta Tabla sirve tambien para abreviar muchísimo la division de arrobas a los que ejecuten la operacion escribiendo guarismos como anunciamos en el Prospecto, pues se evita la multiplicacion de los residuos por la especie inferior i las divisiones consiguientes de los nuevos productos.

Consiste en agregar a cada residuo un cero, siguiendo
 76 | 24 la operacion hasta dar los dmms. de @. como lo demuestra el ejemplo marginal. Los
 40 3,16,66 centavos i dmms. &c. que resulten en el cociente se ven en la Tabla. Así el resultado
 160 aqui son 3 @. 4 lb. 2 onzas 10 adarms i 8 gs.
 160 a que equivalen los 3,16,66 del cociente. despreciando unos granos.

* Hemos adoptado la division del adarme en 36 granos por que esa es la que trae el sistema español. Pero el frances lo divide en 40. Este cómputo es mejor por que tiene base.

TABLA COMPARATIVA DE PESAS ESPAÑOLAS
con el sistema decimal para cuando se dividan Libras, i para
saber cuantos gramos hace una cantidad de onzas o adarmes i
vice-versa &c.

CENTAVOS DE LIBRA.		KILÓGRA- MOS.	GRAMOS.	ONZAS.	ADARMES.		
100 equi a		$\frac{1}{2}$	o 500	o 16	o	256.	
<i>Centavos de libra.</i>	<i>Gramos.</i>	<i>Onzas.</i>	<i>Adarmes</i>	<i>Centavos de libra.</i>	<i>Gramos.</i>	<i>Onzas.</i>	<i>Adarmes.</i>
"	$1\frac{9.5}{100}$	equi a	1	17 equi	85		
"	$3\frac{9.0}{100}$	id.	2	18 id.	90	"	"
"	$5\frac{8.5}{100}$	id.	3	"	$93\frac{3}{4}$	eq	3
"	$7\frac{8.0}{100}$	id.	4	19 id.	95	"	"
"	$9\frac{7.5}{100}$	id.	5	20 id.	100	"	"
$\frac{1}{2}$ equi	$2\frac{5.0}{100}$	(aproxima).	1	21 id.	105	"	"
1 id.	5		"	22 id.	110	"	"
2 id.	10		"	23 id.	115	"	"
"	$11\frac{7.0}{100}$	equi a	6	24 id.	120	"	"
3 id.	15	"	"	25 id.	125	eq	4
"	$13\frac{6.5}{100}$	id.	7	26 id.	130	"	"
"	$15\frac{6.0}{100}$	id.	8	27 id.	135	"	"
"	$17\frac{5.5}{100}$	id.	9	28 id.	140	"	"
4 id.	20	"	"	29 id.	145	"	"
5 id.	25	"	"	30 id.	150	"	"
6 id.	30	"	"	31 id.	155	"	"
"	"	"	"	"	$156\frac{1}{4}$	5	"
"	$31\frac{1}{4}$	equi. a 1	"	32 id.	160	"	"
7 id.	35	"	"	33 id.	165	"	"
8 id.	40	"	"	34 id.	170	"	"
9 id.	45	"	"	35 id.	175	"	"
10 id.	50	"	"	36 id.	180	"	"
11 id.	55	"	"	37 id.	185	"	"
12 id.	60	"	"	"	$187\frac{1}{2}$	eq. 6	"
"	$62\frac{1}{2}$	equi a 2	"	38 id.	190	"	"
13 id.	65	"	"	39 id.	195	"	"
14 id.	70	"	"	40 id.	200	"	"
15 id.	75	"	"	41 id.	205	"	"
16 id.	80	"	"	42 id.	210	"	"

CORRESPONDENCIAS.

CENTAVOS DE LIBRA.	GRAMOS.	ONZAS.	ADARMES.	CENTAVOS DE LIBRA.	GRAMOS.	ONZAS.	ADARMES.
43 equi. a	215	"	"	71 equi. a	355	"	"
"	$218\frac{3}{4}$	equi. a 7	"	72 id.	360	"	"
44 id.	220	"	"	73 id.	365	"	"
45 id.	225	"	"	74 id.	370	"	"
46 id.	230	"	"	75 id.	375	equi. 12	"
47 id.	235	"	"	76 id.	380	"	"
"	"	"	"	77 id.	385	"	"
48 id.	240	"	"	78 id.	390	"	"
49 id.	245	"	"	79 id.	695	"	"
50 id.	250	equi. 8	"	80 id.	400	"	"
51 id.	255	"	"	"	$406\frac{1}{4}$	equi. 13	"
52 id.	260	"	"	81 id.	405	"	"
53 id.	265	"	"	82 id.	410	"	"
54 "	270	"	"	83 id.	415	"	"
55 id.	275	"	"	84 id.	420	"	"
"	$281\frac{1}{4}$	equi. 9	"	85 id.	425	"	"
56 id.	280	"	"	86 id.	430	"	"
57 id.	285	"	"	87 id.	435	"	"
58 id.	290	"	"	"	$437\frac{1}{2}$	equi. 14	"
59 id.	295	"	"	88 id.	440	"	"
60 id.	300	"	"	89 id.	445	"	"
61 id.	305	"	"	90 id.	450	"	"
62 id.	310	"	"	91 id.	455	"	"
"	$312\frac{1}{4}$	equi. 10	"	92 id.	460	"	"
63 id.	315	"	"	93 id.	465	"	"
64 id.	320	"	"	"	468	equi. 15	"
65 id.	325	"	"	94 id.	470	"	"
66 id.	330	"	"	95 id.	475	"	"
67 id.	335	"	"	96 id.	480	"	"
68 id.	340	"	"	97 id.	485	"	"
"	$343\frac{3}{4}$	equi. 11	"	98 id.	490	"	"
69 id.	345	"	"	99 id.	495	"	"
70 id.	350	"	"	100 id.	500	equi. 16	"

Esplicacion de la Tabla anterior.

La 1.ª columna lleva los CENTAVOS de Libra, considerada esta como unidad, i son los mismos centavos que en la Tabla de diferencias representan los equivalentes de las diferencias entre los dividendos.

La 2.ª columna dá los GRAMOS correspondientes a esos cs.

La 3.ª columna presenta las ONZAS que compone la cantidad de gramos que le antecede.

La 4.ª en fin recoge los ADARMES.

REDUCCION DE GRAMOS A ONZAS I A ADARMES &C.

Se quiere saber cuantas onzas i gramos componen una cantidad de gramos? Se hace lo siguiente: Se toma la cantidad de onzas que se halla arriba de la de los gramos que se quiere reducir * En seguida se ve la diferencia que hai entre ese guarismo de gramos i el que está junto al de las onzas que se apuntaron, i esa diferencia en gramos se agrega al número de onzas tomado, cuyas dos cifras la de onzas i pico de gramos serán fijamente las que contiene la cantidad de gramos de que se trató. V. i g. sean 145 gramos: Como este guarismo está abajo de 4 onzas diré que esos 145 gramos equivalen a 4 onzas mas 20 gramos que hai de diferencia entre 145 propuesto para reducir i 125 que está junto a las 4 onzas.

REDUCCION DE ADARMES A GRAMOS.

De 1 a 9 adarmes se halla su equivalente en gramos i fracciones de esta especie en la 2.ª columna. Así que 7 adarmes se ve allí que representan $13\frac{65}{100}$ gramos. A una suma de gramos de pico que no llegue a $31\frac{1}{4}$ se ven en su columna los números de ellos que compongan la cantidad de gramos que se va á reducir, i á su frente se notan sus equivalentes en adarmes; los cuales sumados dan el total de adarmes que componen los gramos de pico.

NOTA: La presente Tabla sirve tambien para abreviar la division de libras, evitándose como en la de arrobas la multiplicacion de los residuos i las divisiones de los productos inferiores para obtener los granos. La operacion se reduce (teniendo esta Tabla) a agregar un cero a cada residuo hasta dar los centecimos de libra, cuyo equivalente en onzas adarmes i granos presenta la Tabla. Demostracion. Sean 125 libras partidas por 3.

$$\begin{array}{r} 125 \overline{) 3} \\ \underline{005} 41,66\frac{2}{3} \\ 20 \\ 20 \\ 2 \end{array}$$

* Se entiende de los que estan en esta Tabla.

Manejo de la Tabla Mecánica

De un pasador que lleva la letra R a otro igual, es una sección en el orden de 1.ª 2.ª &c. Para construir una cantidad de dos cifras solamente, como para las fechas del mes, se hace en la 1.ª sección: para una cantidad de tres cifras en la 2.ª i así sucesivamente, empezando por colocar la letra R en la columna de las decenas, centenas &c. según que la cantidad tenga decenas, centenas &c. La primera cifra de la cantidad se colocaba debajo de dicha letra, la 2.ª cifra se pone en la siguiente columna verticalmente a la derecha, corriendo el número del pasador al lugar que le corresponde decenas, centenas o millares, leyendo la cantidad en la misma dirección, desde la cifra que está debajo de la R.

Para sumar

Construidos los sumandos, como queda indicado, separados cada uno por el pasador blanco, cuya letra sirve a la vez de guía para saber hasta qué columna se ha tomado, se retiran hacia la izquierda los pasadores que no funcionan, o se corre uno a la derecha en su parte blanca para separar el producto o suma. En seguida se empieza a sumar por la columna de las unidades, tomando 1.º las cifras de los últimos pasadores ocupados que se hallen en la columna de las unidades, luego las cifras de las decenas que se hallen en los pasadores siguientes para arriba, i en fin las centenas o millares &c. que se encontrarán en su respectiva columna i pasador. La última columna que haya que sumar será la en que esté la R mas a la izquierda. Las unidades que resulten de la suma se ponen en la columna de ellas de arriba para abajo, llevando las decenas que resulten a la columna de decenas como lo enseña el arte i seguidamente se ponen en la misma columna las decenas centenas &c. que van saliendo al sumar. El resultado se lee de abajo para arriba. *Ejemplo:* queremos sumar 79 con 326. Empiezo por colocar la R en la columna de las decenas en la 1.ª sección: en seguida pongo el 7 debajo perpendicularmente i el 9 del siguiente pasador en la columna de las unidades verticalmente. Sigo a construir el segundo sumando en la 2.ª sección i como en él hai centenas coloco la R en la columna de centenas, i debajo pongo el 3; a la derecha en la columna de decenas el 2 del siguiente pasador, i en fin en la columna de unidades el 6 del siguiente pasador. Tiro un pasador blanco i procedo a verificar la suma diciendo: 9 unidades que hallo en la 1.ª sección i 6 que noto en la 2.ª son 15, pongo el 5 (unidades) en la columna de unidades i llevo 1 decena, que resultó, a la columna de decenas i digo: una decena que traigo i 7 que encuentro en las decenas de la 1.ª sección son 8 i 2 que veo en las decenas de la 2.ª sección son 10, pongo el 0 en la columna de unidades i llevo 1

centena ; como noto que en la columna de centenas está la R i debajo el 3 digo : una centena que traigo i ese 3 son 4 que pongo en la columna de las unidades ; con lo cual está hecha la suma, 405 que hallo en la columna de las unidades. Los pasadores que no se han necesitado se retiran a la izquierda.

Para restar

Para esta operacion se forma el MINUENDO como los sumandos, debajo de él se tira un pasador en su parte blanca i en seguida se construye el SUSTRAENDO del mismo modo, colocando siempre la R en la columna correspondiente, a saber : si el minuendo tiene centenas o millares se pone la letra en su respectivo lugar : hecho eso se corre otro pasador para repasar el resultado. Entónces se procede ahacer la resta primero por las unidades, i despues por las decenas ; el residuo se vá poniendo en la columna de las unidades en el órden que van saliendo de arriba para abajo i se lee de abajo para arriba.

Para multiplicar

Esta operacion se ejecuta aquí de la siguiente manera : se construye el multiplicando como cualquier cantidad segun lo dicho al principio, i el multiplicador se tiene en la memoria. Siendo este número dígito, se empieza a multiplicar por las unidades, luego por las decenas millares &c. como lo enseña el arte : el producto se forma en la columna de las unidades de arriba para abajo i se lee al contrario.

Si el multiplicador consta de mas de dos cifras, será preciso que haya en la Tabla mas secciones de pasadores * entónces el primer producto de unidades se construye de abajo para arriba a tantos pasadores cuantas cifras tiene el multiplicando i uno mas, i donde termina el primer producto parcial se pone encima la R. El segundo producto se forma poniendo la cifra producto de unidades del multiplicando por las decenas del multiplicador, en el lugar de las decenas ; el de las decenas del mutiplicando en el lugar de las centenas ; i el tercero de centenas en los millares &c. poniendo la R encima del último número que salió en la multiplicacion, para saber hasta qué columna hai que estimar cifras para sumarlas ; llevando siempre las decenas que salen en la multiplicacion a las decenas del multiplicando ; las centenas a las centenas i millares a los millares &c. como lo exige la ciencia. Formados los productos parciales se suman de la manera indicada en la suma, cuyo total se pone en la columna de unidades.

* La Tabla que damos, como modelo, solo está hecha para pequeñas operaciones ; pero bien deja comprender que para cantidades grandes bastará hacer la Tabla con mas pasadores, i que hecha de madera se ejecutan las operaciones con mas prontitud, manejando los pasadores con los botonesquellvaran á los extremos.

INDICE

de las materias contenidas en este libro. Multiplicacion.

Reglas jenerales.....	1
Ejemplos de multiplicaciones comunes.....	4
Operaciones de tanto por ciento.....	14
Interes de $1\frac{1}{2}$ 10 a $9\frac{1}{2}$ 10 por ciento.....	21
Interes compuesto de entero i partes de la unidad.....	24

Division.

Advertencias. Reglas jenerales.....	27
Dividir por número simple. Ejemplos.....	30
Division con ceros. Ejemplos.....	34
OPERACIONES DE PESAS I MEDIDAS.....	38
Division de cantidades de longitud.....	39
Division de pesas por arrobas.....	39
Operaciones en medidas de superficie.....	40
Division de dos i tres cifras por dos.....	42
Id de arrobas de dos i tres cifras por número dígito.....	49
Dividir @. de tres cifras por dos cifras.....	52
Dividir dos cifras por dos cifras.....	54
Division de Libras.....	54

Reducciones.

Reduccion de gramos a onzas i a adarmes i vice.....	262
Reduccion de onzas a libras.....	55
Id. de libras a arrobas.....	56
Id. de pesos sencillos a fuertes.....	57
Id. de pesos fuertes á sencillos.....(a) 58 i 226	
Id. de varas granadinas a metros i viceversa.....	60
Id. de arrobas a kilogramos.....(a) 80 i 226	
Otros ejemplos de division con ceros.....	61
Regla de tres simple i de compañía.....63 i 68	

Operaciones en las oficinas de correos.

Portes de plata u oro &c.....	69
Portes de encomiendas de efectos.....	71

Operaciones en las administraciones de Salinas,

Venta de sal.....	79
-------------------	----

Operaciones en las Aduanas.

Derechos de importacion.....	82
------------------------------	----

Resta.

Restar decenas &c.....	88
------------------------	----

(a) Véase la nota de las páginas 226 i 227 Tabla por 80.

Id. dos cifras de tres.....	89
Id. de denominados	89
Monedas.....	90
Cuadros principales.....	93
Esplicacion de las Tablas diferenciales.....	111
Tablas diferenciales.....	117
Tabla comparativa de pesas españolas a cs. de @	257
Esplicacion i uso de esta Tabla.....	259
Tabla comparativa de pesas con el sistema de	
cimal &c.....	260
Esplicacion i uso de esta Tabla.....	262
Modelo de la Tabla mecánica.....	263
Manejo de esta Tabla.....	267
Fé de erratas (véase al principio o en la página.)	269



**SALA DE PATRIMONIO
DOCUMENTAL**
Centro Cultural Biblioteca
Luis Echavarría Villegas

BIBLIOTECA
Universidad EAFIT



100234938

