

DIARIO DE MADRID

DEL JUEVES 3 DE MARZO DE 1808.

San Hemeterio y San Celedonio, Patronos de Calahorra. = Qta. horas en la capilla del Smo. Cristo de San Ginés.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer.

Afec. Astr. de hoy.

Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 7 de la Luna.
7 de la m.	1 s. o.	26 p. $\frac{5}{8}$ l.	Este y D.	Sale el sol á las 6
12 del día.	8 s. o.	26 p. $\frac{3}{4}$ l.	Este y D.	y 20 m. y se pone
5 de la t.	7 s. o.	26 p. 1 l.	Este y D.	á las 5 y 40.

Concluye la Carta anterior.

Pero ya que tu confusion nace de la algarabía de los céntavos de céntavos y tanto centavos, á cuyo método llama suyo el Sr. D. J. T. A. M., voy á enseñarte. Redúcese á convertir los quebrados comunes de ambos factores á decimales; y esto se hace: dividiendo por el denominador del quebrado comun su numerador, al qual se añaden antes tantos ceros como guarismos decimales se necesitan para la operacion: únense con los enteros, poniendo una coma entre estos y aquellos para evitar confusiones. Se multiplican, y en el producto (donde se apartan con otra coma tantos guarismos decimales como tienen ambos factores) quedan los reales y su quebrado decimal. Multiplíquese éste por 34 mrs. que tiene un real, y salen los mrs. y el quebrado. De este modo:

3 varas $\frac{7}{8}$ reducidos á decimales. 3,875 Multiplicando.

á 3 reales $\frac{1}{4}$ reducidos á idem. 3,75. Multiplicador.

19375

27125

11625

Producto. 14,53125, igual á 14 rs. y 13125, cien milésimas de real.

Quebrado decimal. 0,53125.

multiplicado por. 34. mrs.

212500

159375

Producto. 18,06250. = 18 mrs. y $\frac{625}{10000}$, cuyo quebrado partido por su máximo comun divisor (que es 625) se reduce á $\frac{1}{16}$.

Este es el método propuesto por el Sr. D. J. T. A. M., como puedes ver en la Aritmética para negociantes por Don Benito Bails, y en otros autores. No hay necesidad de andar con los *céntavos de céntavos*, que el Sr. D. J. T. A. M. no ha sabido explicar; ni precision absoluta de usar de los quebrados decimales para ajustar las cuentas que propone. Úsanse con mucha ventaja quando los quebrados comunes tienen tres, quatro ó mas guarismos (v. gr. $\frac{3081}{13097}$), porque facilitan infinito los cálculos aritméticos; pero para los que trae el diario basta el primer método que te he demostrado, que no es menos breve y seguro, como observarás comparando las operaciones que en cada uno hay que practicar para hallar el resultado que se busca, y la menor cantidad de guarismos que se necesita: lo qual debes procurar siempre, porque quantos menos se empleen para ajustar una cuenta, tanto menos expuesto está el calculador á equivocarse.

Me parece que lo has comprendido perfectamente, sin necesidad de que el señor de los *céntavos de céntavos* vuelva á confundirte con otra carta. Este buen señor debe de ser tan inocente y tan fiado como cierto amigo mio, que me aseguró conocia á un sugeto que resolvía, sin mas auxilio que su memoria, quantas quèstiones aritméticas le proponian. . . . ¡Horrenda memoria! . . . Figúrate tú que hay cuentas (y no pocas) para cuya resolucion es forzoso, además de unos conocimientos mas que regulares, mucha atencion y paciencia, porque hay que executar operaciones largas."

Así dixo mi tio, Sr. D. J. T. A. M.; y yo se lo comunico á vmd., para que si ha escrito solo con el objeto de ver producciones tuyas en letras de molde, lo haga otra vez con mas método, precision y claridad.

De vmd. afectísimo servidor Q. S. M. B.

El Anticentaveador.

LITERATURA.

Elementos de Geometría con notas, por A. M. Legendre, miembro del Instituto nacional de Francia, y de la sociedad de Londres; traducidos por D. Antonio Gilman. Esta obra ha merecido elogios de todos los matemáticos extrangeros, y en corto número de años se han hecho en Francia cinco ediciones. Legendre se ha immortalizado con su Geometría, la mejor sin disputa de quantas han salido á luz. Sus notas son seguramente preciosas, y darán ocasion á los aficionados al cálculo de adquirir nuevos conocimientos, que no podrian lograr tal vez con tanta facilidad en otros autores. Se hallará en la librería de Arribas, calle de las Carretas, á 34 rs. en pasta y 30 en pergamino.

VENTAS JUDICIALES.

Por providencia del Sr. D. Manuel Angel Carrancio, comisionado real, su fecha 1.º del corriente, se ha señalado nuevamente el dia 7 del mismo, á las diez de su mañana, en una de las salas de ayuntamiento de esta villa; para el remate de una casa, sita en esta corte calle de

Tudescos, núm. 20, manz. 447, con 1152 pies de sitio, valuada en 55,539 rs.: advirtiéndose de ser de cuenta del comprador el abono del importe de algunos corros reparos de precisa necesidad que se están executando en dicha casa. Quien quisiere hacer postura acuda por el juzgado de S. S., y oficina de la comision real, calle de Bordadores, n. 1, donde se admitirá.

El Sr. D. Leon de Sagasta, del consejo de S. M., teniente corregidor de esta villa, ha señalado el día 9 del corriente, á las doce de su mañana, en su audiencia, para el remate de la casa anunciada en el diario del jueves 18 del pasado, sita en esta poblacion y su calle de las lleras, núm. 9, manz. 389, con 3127 pies de sitio, tasada en 211,910 rs., hecha postura en la misma cantidad pagadera en vales reales, y mejorada en la de 1550 rs. en idéntica especie. La persona que quisiere hacer alguna otra proposicion, acuda ante dicho señor por la escribania del número de D. Juan Villa y Olier.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Quien quisiere tomar en arrendamiento 5 fan., 6 cel. y 3 est. de tierra, sitas en el término de Fuencarral y en la vereda de Gil, que pertenecen á esta villa de Madrid, que ha tenido á su cargo Francisco Rodríguez, vecino que fué del citado lugar, acuda á la mayordomía de Propios de dicha villa, que se halla en el Buen-Suceso, quarto principal, frente de la Soledad, á hacer sus proposiciones, que siendo arregladas se admitirán; y su remate se señala para el día 9 del corriente.

REAL MONTE DE PIEDAD. EMPÑO Y DESEMPEÑO.

El lunes de la semana pasada ha socorrido el Monte 154 personas con 252550 rs. vn.: en la misma han desempeñado 231, y se ha reintegrado de 402080 rs. vn.; habiendo dexado voluntariamente de limosna para el culto de la capilla, y misas que se celebran en ella, 195 rs. vn.

AVISO PIADOSO.

El día 4 del corriente se dará principio en el convento de PP. Capuchinos de S. Antonio del Prado de esta corte al novenario de ánimas fundado por la Exema. Sra. Doña Gerónima de Espinola y de la Cerda, Duquesa que fué de Medinaceli, el qual costea el Excmo. Sr. D. Luis Joaquín Fernández de Córdoba, Duque de Medinaceli y de Santisteban. Todos los señores sacerdotes seculares y regulares que asistiesen á celebrar el santo sacrificio de la misa, se les dará la limosna siguiente: desde las seis á las nueve 6 rs., y desde las nueve á las doce 8.

NOTICIAS SUELTAS.

Un tratante de esta corte en el ramo del carbon dará cada una arroba á 6½ rs. de cañutillo de superior calidad, limpio de tierra y cantos: en la inteligencia que no gustando luego que se descargue, se volverá á levantar; y que su pago ha de ser en el mismo acto de la entrega en moneda de oro ó plata, y no en otra ninguna de papel, y que solo se

surtirá hasta el número de 500 carros. Las esquelas se entregarán en el estanquillo de la plazuela de Anton Martín; en la tienda de lienzos de la de Santo Domingo, frente á la guardia; en la platería de Don Joaquín Manrique, calle de Toledo, núm. 2; y en la confitería de la calle de los Jardines, esquina á la nueva de los Peligros.

Se necesita un quarto principal ó segundo, que rente hasta 10 rs. y no habrá inconveniente en tomar algun traspaso. Darán razon en la confitería de la calle de la Luna, frente á la de Silva.

Se halla pronto para salir á Cádiz un coche que tiene dos asientos desocupados: el que necesitase de ellos ocurra á tratar con su dueño, calle de las Pozas, casa núm. 11.

GRABADO.

Estampa nueva en medio pliego, que representa la muerte del héroe del Ayapiés Manolo, conforme á la tragedia que con este título escribió D. Ramón de la Cruz. Se hallará en la librería de Gonzalez, frente de los Gremios, y en puesto de estampas, frente á la Aduana.

VENTAS.

Hace quatro meses que la máquina de chocolate se estableció en la calle del Humilladero con privilegio exclusivo de S. M. En este tiempo se han construido 120 libras, poco mas ó menos, para el público y particulares, y se ha vendido á los precios de 10, 12, 14 y 16 rs. cada una. El vecindario de esta corte ha concurrido á comprarlo desde todos los sitios sin embargo de las distancias y la incomodidad que la estación originaba; pero repetidas veces ha manifestado sus deseos para que se proporcione su venta en parage mas cómodo, y por esta causa el fabricante, condescendiendo á tan justa solicitud, ha establecido puesto del género que fabrica y de dichas clases en la calle de la Cruz, junto á las Quatro Calles, donde se anuncia por medio de la muestra, que contiene el bosquejo de la máquina pintada. Y espera que el público quedará complacido, concurriendo allí, como á la fábrica, segun la conveniencia de los particulares; en el supuesto que el chocolate se da empaquetado y sellado como se ha vendido hasta aquí en ella, y de la misma calidad y mérito.

El maestro carpintero de la calle de la Magdalena, esquina á la de las Urosas, dará razon donde se venden palomas.

PÉRDIDA.

El domingo 28 del pasado desde la entrada al coliseo de la Cruz hasta el palco principal núm. 5 se perdió un pañuelo manton de paño de la fábrica de Morata, de color de la lana, con la cenefa negra enlazada. Se suplica al que le haya hallado le entregue en la calle de Relatores, núm. 13, quarto baxo, casa del Excmo. Sr. D. Tomas Muñoz, ingeniero general de Marina, donde darán el hallazgo.

MODRIZA.

Josefa Gonzalez, de edad de 22 años, y de estado viuda, tiene leche de un mes, y solicita cria para su casa. Vive calle de Santa Brígida, núm. 11, quarto en el patio.

CON REAL PRIVILEGIO.