

DIARIO DE

BARCELONA,

Del Sábado 21 de

Octubre de 1797.



Santa Ursula y Compañeras, Virgines y Mártires; y San Hilarion, Abad. =
 Las Quarenta Horas están en la Iglesia de nuestra Señora de Valldotsella,
 de Religiosos de San Bernardo: se reserva á las cinco y media.

Sale el Sol á las 6 h. 36 m.: se pone á las 5 h. 24 m.: la longitud del
 Sol es de 28 g. 33 m. de Libra; y su declinacion Austral de 10 g. 58
 m. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero las 11 h. 44 m. 37 s. =
 Hoy es el 1 de la Luna creciente: sale á las 08 h. 6 m. de la mañana; y se
 pone á las 6 h. 28 m. de la noche.

Dia 19.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañ.	13 grad. 3	28 p. 00 1 2	S. O. Entrecubierto.
A las 2 de la tard.	16 2	27 11 8	S. Nubes.
A las 11 de la noc.	15 4	27 10 1	S. S. O. Id. relámpag.

MATEMÁTICA.

Uso de las fracciones decimales en la multiplicacion de los números,
 por el Padre Bernaregi, en Venecia.

El cálculo de las fracciones decimales es uno de los mas útiles descubrimientos del siglo XV; el qual subministra el medio de simplificar y abreviar las operaciones mas enredosas y prolixas de la Aritmética, sin perjudicar en nada á la exâctitud de los resultados

Regio Montáno, que fué el descubridor de este método, le aplicó á la construccion de las Tablas désenos; y despues de él se conoció su extension y ventaja en la Trigonometría, Astronomía, Náutica, y en otras ciencias, á cuyo incremento no contribuyó poco esta in-

vencion. Desean los doctos que todas las cantidades, tamaños, pesos y medidas, de que se usa en la vida civil, se dividiesen en diez partes, y cada una de estas se subdividiese en otras diez, y así seguidamente; y todo á fin de que en la cuenta ordinaria no se debiese tratar sino de fracciones decimales, cuyo uso es incomparablemente mas facil que qualquiera otro género de fracciones.

Pero yá que estos deseos no se han cumplido, no resta otro medio en los cómputos largos y laboriosos, que transmutar las fraccio-

nes comunes en decimales, para tratarlas despues con dicho método.

Sabido es que esta transformacion de las fracciones comunes en decimales no siempre es exacta; pero tambien es constante que queda al arbitrio del calculador, continuando la division, y acercando el número de las cifras decimales, acercarse mas allá de qualquiera otra cantidad dada al valor justo; pues la diferencia no llega á una de aquellas unidades, que están expresadas en la última cifra.

Esto basta, quando no se quiere otra cosa, para reconocer el valor de la cantidad, reducida á esta forma, para confrontarla con otra cantidad del mismo género; ó sumarle, y sacarle segun la necesidad. Pero si ocurriese deberse multiplicar dicha fraccion por números enteros, ó por otras fracciones, y mucho mas, si estos datos fuesen muchos, y compuestos de muchas cifras, podria facilmente suceder que el error, que en la multiplicacion sale muy pequeño, fuese grande en el producto, y llegase á causar resultados falsos ó inexactos.

(Se concluirá)

Madrid 10 de Octubre.

Extracto de una Real Orden comunicada por el Excelentísimo Señor Marqués de las Hormazas, en 14 de Setiembre anterior, á la Direccion general de Rentas; y circulada por ésta en 20 del mismo á todos los Administradores generales de Aduanas, para su debida observancia.

Habiendo hecho presente al Rey el Consejo de Castilla, en consultas de 31 de Mayo, y 4 de Agosto del año que rige, las escasas cosechas que ha habido en el presente año, así de granos como de aceyte, en muchas de las Provincias del Reyno, ocasionando su escasez la alteracion de precios que se experimenta, y la qual se haria mas sensible de dia en dia, sino se tomaban las providencias oportunas á contenerla: se ha servido S. M. resolver, conformándose con el dictámen de aquel Supremo Tribunal, que no se permita por ahora, y hasta nueva providencia, la extraccion del Reyno de granos, harinas y aceyte; y que se comunique esta soberana Real deliberacion á quienes corresponda, para su exacto y debido cumplimiento.

PROSPECTO

Del Curso completo ó Diccionario universal de Agricultura teórica, práctica, económica, y de Medicina rural y veterinaria: escrito en francés por una Sociedad de Agrónomos, y ordenado por el Abate Rozier: traducido al castellano por Don Juan Álvarez Guerra, individuo en la clase de Agricultura de la Real Sociedad económica de Madrid.

La Sociedad ha abrazado en este Diccionario todos los ramos de agricultura, y no ha omitido diligencias ni gastos que pudiesen contribuir

á hacer útil su trabajo, fruto de mas de veinte años de estudio y de observaciones.

El influxo que el ayre, el agua, el fuego, la tierra, piedras y arenas, de qualquiera especie que sean, tienen en la vegetacion: el modo de executarse esta, y por consiguiente la organizacion, analisis, humores y enfermedades de las plantas, y el modo de multiplicarlas y conservarlas: las diversas especies de abonos, y el que conviene á cada clase de terreno: los depósitos y oficinas de la casa de campo, y los instrumentos, utensilios, y máquinas que se necesitan en ella; componen la parte teórica de la agricultura, y son como unas lecciones preliminares que facilitan al labrador la práctica.

Esta segunda abraza el cultivo de los árboles y arbustos, silvestres ó cultivados; tanto los frutales; como los que se destinan para el uso de las artes; para quemar, ó para adorno: el cultivo de los granos y de las semillas aceytosas: los prados naturales y artificiales, y las malas yerbas que nacen en ellos: el cultivo de las plantas útiles á las artes: la huerta, y en ella las plantas y raíces que cuida el hortelano; y últimamente las flores, arbustos, y demas decoraciones de un jardín.

La parte económica enseña los métodos de hacer y conservar los aceites, vinos y demas lieores: de destilarlos: de hacer los quesos y mantecas: de conservar los frutos y granos: de cuidar las abejas y gusanos de seda: del modo de hacer el pan, y de las substancias que pueden servirnos para ello en tiempos calamitosos: de los estanques y peces; y últimamente de los animales útiles al labrador, del modo de criarlos y curarlos, y de los medios de destruir los dañinos.

Enterado S. M. de la necesidad que tenemos de esta obra para fomentar la agricultura Española; y de las mejoras hechas en la traduccion, se ha dignado mandar que al Traductor se le adelanten los gastos de impresion en la Imprenta Real: así no está expuesto el público á que se suspenda por falta de fondos, ni á que de un tomo á otro haya mas retraso que el necesario para la impresion.

El tomo 1.^o comprehende parte de la letra *A*, y va adornado con seis láminas relativas á los artículos *Abeja*, *Aceyte*, *Acodo*, y varias plantas medicinales. Se vende á 29 rs. en papel en la Imprenta Real, y á 30 en rústica y 34 en pasta en la Librería de Castillo, frente á las gradas de San Felipe; y en Salamanca, á los mismos precios, en la de Alegria.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

*Embarcaciones venidas al Puerto
el día de ayer.*

De Mallorca, en 2 días, el Patron Jayme Pinet; Mallorquin, Xabega núm. 199, con algarrobas
De Ibiza, en 2 días, el Patron

Antonio Beyns, Mallorquin; Barco S. Antonio, con algarrobas.

De Cartagena ó Ibiza, en 22 días, el Patron Bartolomé Ferrer, Ibizenco, Xabeque Sta. Teresa, con cebada, á la Provision.

De Idem é Idem, en 22 dias, el Pat. Andrés Felicó, Ibizenco, Xabeque Ntra. Sra. del Carmen, con cebada, à la Provision.

De Torreblanca, en 3 dias, el Pat. Bautista Juan, Valenciano, Llaud Ntra. Sra. del Carmen, con algarrobas.

De Dromtheim, en 8 semanas, el Cap. Diderich Kruuse, Danés, Bergantin los Tres Hermanos, con bacalao, à los Sres. D. Antonio Buenaventura Gassó y Compañía.

Embarcaciones despachadas.

Para Génova, el Cap. Antonio Sintes, Mañonés, Bergantin el Desempeño: lleva la Correspondencia.

Para Certe, el Pat. Miguel Romero, Valenciano, Llaud Santo Christo del Grao, con su mismo cargo.

Para Idem, el Pat. Juan Calzada, Catalan, Canario S. Antonio, con su mismo cargo.

Fiesta. Mañana Domingo, se solemniza en la Iglesia de S. Sebastian, à María Santísima, baxo el título de la Canal, cuya Sta. Imágen estará magníficamente adornada por su Ilustre Cofradía, y tendrá la corona de oro que la regaló una Reyna, en memoria de haber venido milagrosamente desde Argél á esta Ciudad: el Oficio solemne se cantará por la Reverenda Comunidad: por la tarde explicará el Sto.

Rosario el P. M. Pablo Puig, Lector Jubilado, y Calificador de la Inquisicion, con asistencia de la Música de Sta. Maria del Mar; y el Lunes inmediato habrá solemne Aniversario por los Cofrades Difuntos.

Aviso. Ignorándose el paradero de Magin Maciá, que tuvo un hijo que fué con el Marqués de Mejorada, Embaxador enviado á Dinamarca, se suplica á quien tenga noticia de él, que lo comuniqué en el Despacho de este Diario, y se le agradecerá.

Nodrizas. Antonia Pomareda, que vive en la calle de Sta. Ana, casa núm. 50, busca Criatura para criar: su leche es de un año.

En la calle den Cuch, casa núm. 12, hay una Nodriza que tiene la leche de dos meses.

Precios de los Aguardientes en Reus.

En el Mercado celebrado aquí el Lunes 16 del corriente, se vendió el Aguardiente refinado, de 25 $\frac{1}{2}$ à 25 y 15 $\frac{1}{2}$ y el Olanda de 18 y 10, à 19.

Teatro. Hoy à las cinco se representa por la Compañía Española la Comedia, intitulada: *El Picarillo en España*, y *Señor de la gran Canaria*; con el Bayle de la Vieja burlada, y Saynete.

Cambios de esta Plaza.

Paris.	15. 18.	Génova.	23. 60 d. v.
Hamburgo.	sin cambio fixo.	Madrid.	$\frac{1}{2}$ p. c. } à 8 d. v.
Amsterdam.	sin tomadores.	Cádiz.	1 $\frac{1}{2}$ p. c. }
	Vales Reales.		sin cambio fixo.

CON REAL PRIVILEGIO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de S. Justo, n. 39.