

DIARIO MERCANTIL

DE CADIZ,

DEL MIERCOLES 18 DE FEBRERO DE 1807.

SAN SIMEON OBISPO Y SAN ELADIO. (Tempora.)

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de PP. Francisco Observantes. Se manifiesta á las $7\frac{1}{2}$ de la mañana, y se oculta á las $4\frac{1}{2}$ de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 6 h. 34' y se pone á las 5 h. 26" Debe señalar el Relox al punto del mediodia las 12 h. 14' 20" 54" Disminuye la Equacion 5" 18" Lugar del Sol en la Ecliptica 10 S, 28° 59' 53" Idem en la Equinocial en tiempo 22 h. 4' 32"

Es el 12 de la Luna. Sale á la 1 h. 00' tarde, y se oculta á las 3 h. 48' madrug.

Mareas en el centro del Canal entre Puntas y el Caño del trocadero:

Prim. bax. á las 4 h. 40' madrug.		Seg. bax. á las 5 h. 15' tarde.
Prim. alta á la 10 h. 59' mañana.		Seg. alt. á las 11 h. 32' noche.

COMERCIO.

Trieste 20 de Diciembre.

Sin embargo de que segun la orden del Almirante ruso Senavian debía ser respetado el pavellon austriaco, los ingleses y aun los rusos cometen muchas vexaciones contra el comercio de esta Plaza.

Acaban de conducir á Malta varias embarcaciones de este Puerto.

to con el pretexto de que intentaban comerciar con varios Puertos del Reyno de Italia y del Estado Pontificio, declarados en estado de bloqueo por los ingleses.

Londres 27 de Diciembre.

Ayer, como á las dos y media de la tarde, una marea extraordinaria y rápida empujó las aguas del Támesis dentro de las calles contiguas, de modo que apenas tuvieron tiempo los vecinos para salvarse.

Se iba en barcos à Tooley Stree.

Los corsarios franceses inquietan mucho la navegacion inglesa. Dícese que ya han salido, ó que se están equipando mas de sesenta con el objeto de apresar los Buques ingleses ó los neutrales que violen el bloqueo de las Islas británicas.

Génova 3 de Enero.

El Prefecto de este Departamento ha hecho publicar y fixar por carteles el Decreto imperial que declara el bloqueo de las Islas británicas, y ha mandado à todos los empleados zelen su execucion.

Nantes 14 de Enero.

Por una carta de Nueva-York de 28 de Noviembre último, dirigida á un comerciante de esta Plaza, sabemos que se ha puesto en execucion el acta de no-importacion, y que el navío New Giade, procedente de Liverpool, cargado de géneros ingleses, ha sido detenido y seqüestrado.

Concluye el Extracto de la Obra sobre el número y consumo en Francia del ganado lanar y vacuno.

Número de reses vacunas y lanares que hay en el dia en Francia, y las que se consumen anualmente.

Del comercio de carnes en el mercado de Paris. Tal es por mayor el contenido de la obra de Mr. Sauvegrain.

Hemos expuesto fielmente sus ideas, dice el Periódico de París de donde tomamos esta noticia, sin impugnar ninguno de sus asertos, aunque muchos nos hayan parecido exâgerados; pues como es una obra fundada en hechos, hemos creído debernos abste-

ner de toda crítica puesto que nuestros Lectores pueden tambien como nosotros advertir todo lo que carece de exâctitud.

Solo añadiremos que se le puede notar al autor de que dexa descubrir demasiado que es carnicero, pues todo lo quiere hacer venir à parar en utilidad de los de su oficio; mas no por eso dexaremos de confesar que su obra está bien escrita, que contiene excelentes ideas sobre la economía rural, y sobre las leyes de policía de que necesitan los abastos de carnes.

Madrid 5 de Febrero.

Continúa la Aritmética de Niños, escrita para uso de las Escuelas de las del Reyno por D. Joseph Mariano Vallejo, Catedrático de Matemáticas del Real Seminario de Nobles de esta Corte.

Una Aritmética en que se ha procurado no omitir ninguna palabra ni reflexión que pueda contribuir para la completa inteligencia, y que se pueda decir está à los alcances de los niños, no puede ménos de estarlo à la de los demás; y así todos los que tienen precision de saber contar, cuya clase es muy numerosa, pues comprende à los comerciantes, empleados en oficinas, &c. &c., hallarán en ella quanto deseen para desempeñar sus destinos.

Mas para quienes es de un uso indispensable es para los jóvenes que intentan emprender el estudio de las Matemáticas.

Estas ciencias se distinguen de todas las demás por el grado de rigor y exâctitud que las caracteriza.

En ellas se necesita aprender quatro cosas: el lenguaje, las reglas que se deben practicar, adquirir esta práctica, y la demostracion de estas mismas reglas.

Estas quatro cosas es indispensable saberlas con toda precision para poseer la ciencia, pues de lo contrario inmediatamente se echa de ver el hueco que haya.

Si en la primera edad adquiriesen los niños la práctica de las operaciones mas indispensables, que son las contenidas en esta Aritmética, de todos los que principian à estudiar Matemáticas, apenas se hallaría la décima parte que no aprovechase, quando en la actualidad apenas se puede decir que aprovecha la décima parte de los que empiezan.

En efecto, el rigor de las demostraciones, que es en lo que consiste el carácter de esta ciencia, no se puede percibir sin haber adquirido la práctica de dichas operaciones, que no vienen á ser otra cosa que los instrumentos ó medios que se tienen para hacer estas investigaciones.

Por esta causa convendría que antes de emprender dicho estudio se adiestrasen en ellas; pues aunque es cierto que en las clases de Matemáticas se explica todo, también lo es que quando se empieza á estudiar una cosa de que no se tiene ninguna noticia, aunque se mire no se vé, aunque se escuche no se oye, y como justamente estas operaciones son las primeras que se explican, son por consiguiente las que ménos se pueden entender; y como faltado la inteligencia en alguna de ellas ya no se puede dar un paso en las que se siguen, de aquí proviene el que al cabo de dos meses de empezados los cursos de Matemáticas, ya se hallen absolutamente imposibilitados de continuar su estudio al ménos la mitad de los que empezaron. (Se concluirá.)

NOTICIAS PARTICULARES DE CADIZ.

CAMBIOS.

Cádiz 17 de Febrero.

<i>Amsterdam.</i>	} s. o. c.	<i>Liorna</i>	s. o. c.
<i>Paris</i> 67 á $\frac{1}{4}$		<i>Madrid.</i>	s. o. c.
<i>Hamburgo.</i> 89 á 90		<i>Vales Rs. Enero.</i>	46 $\frac{1}{2}$
<i>Londres</i> 41		<i>Setiembre</i>	47 $\frac{1}{2}$
<i>Génova.</i>		<i>Mayo.</i>	48 $\frac{1}{2}$

CON REAL PERMISO.

En la Imprenta de Requena, Plazuela de las Tablas