

DIARIO NOTICIOSO UNIVERSAL.

Num. CX.

CONTINUA EL ASUNTO DE AYER, SOBRE LAS CIENCIAS de los Egipcios.

Dividese lá GEOMETRIA; I. en *elementar*, llamada por muchos célebres *Geometras*, *Archimetria*, *Megotologia*, *Metrologia*, y *Pantometrias*; atribuyese su principio á Euclides: II. en *compuesta*, con cuyo establecimiento honran muchos á Apolonio de Perga: III. en *sublime*, ó *transcendente*, titulo decoroso que ha debido esta Ciencia utilísimá á la Sociedad, á Leibnitz, y Newton: IV. en *práctica*, dividida en *Altimetria*, *Longimetria*, *Planimetria*, *Geodesia*, y *Stereometria*; cuya mas antigua operacion de la GEOMETRIA *práctica* se debe á Thales Milefio, por haver sido el primero que midió la altura de las Pyramides de Egypto: y ultimamente en *subterranea*, descubrimiento que dió á conocer al Público Erasmo Reynoldo, Medico de Saalfeld. Todo esto, con algunas particularidades, y exquisita noticia de los mejores tratados, sobre todas estas partes de la GEOMETRIA, se hallan en Chambers, y Mr. Saverien.

Todas estas diferencias, y clases en que se divide la GEOMETRIA, hay, no un Autor solo, sino muchos, que afirman estaban, aunque

confusamente, y no distinguidas con estos nombres en la primera GEOMETRIA de los Egipcios, diciendo, que pues su origen fue en el repartimiento, y medidas proporcionales de las haciendas, para que la inundacion del Nilo no confundiese las posesiones, parece manifesto, que en solo el acto de medir las pertenencias, graduár la altura de las aguas, y otras operaciones de esta naturaleza, estaban como implicitas todas las diferencias de la GEOMETRIA.

Esta Ciencia, que no admite duda, fue muy cultivada en Egypto; no pudo conseguir los felices progressos que se refieren, á no tener por su asistente á la ARITHMETICA, Ciencia, absolutamente necesaria para proceder con exactitud el Geometra. Los Egipcios, nada negligentes en adquirir todo quanto podia facilitar mas perfectos conocimientos, para el establecimiento de todo lo mas util, y glorioso, hicieron un estudio muy sério de la ARITHMETICA. La Historia no determina el origen positivo de este utilísimo subsidio del ingenio humano. Muchos Sabios exploradores de la antigüedad, atribuyen el principio de la

ARITHMETICA à los Phenicios, diciendo, que à causa del comercio, hicieron estos uso de ella, primero que otros; pero si esta conjetura es válida, debemos atribuir el origen à los primeros moradores de la tierra, antes del Diluvio, porque yà entre ellos estaba introducido el *mis*, y el *nyo*, que ha ocasionado las diferencias de la posesion en el trato. Lo que sobre este particular del origen de la ARITHMETICA hay mas probable, es, que à causa del comercio, fue inventada por los Tirios. De la Asia se dice pasó à Egypto, y (si creemos à Josepho) la aprendieron de Abraham. Lo que no admite disputa, es, que los Egyptios cultivaron, y perfeccionaron extraordinariamente la ARITHMETICA; de modo, que una gran parte de la PHILOSOPHIA, y THEOLOGIA de los Egyptios, estaba ocupada en el conocimiento, y apuros de los numeros. De aqui emanaron aquellas maravillas, que atribuyeron à la unidad, y al ternario; y tambien los prodigios que adscribieron à los numeros quatro, siete, diez, &c. Efectivamente el P. Kircher, en su Edipo Egyptio, al tom. 2. p. 2. manifiesta, que los Egyptios explicaban todas las cosas à esfuerzos del numero; y el mismo Pythagoras afirmó, que la naturaleza de los numeros, vaga, y transita por todo lo que compone la maquina asombrosa del Universo: conocimiento que confiesa debió à sus Maestros los Egyptios.

La ALGEBRA, especie particular de la ARITHMETICA, que es un

methodo de resolver problemas por medio de las equaciones, afirma Diophanto Alexandrino, que tuvo muchos sequaces en Egypto, bien que en los ultimos tiempos; sin embargo, que hay Autores, como Burnet, en su Archologia, lib. 1. p. 72, y Woton, en sus Reflexiones sobre la antigüedad que la atribuyen à los Griegos, despues que se establecieron en Egypto, aunque con mucho menos esplendor, y delicadeza, que la que han introducido en la ALGEBRA los modernos.

La mayor parte de los Sabios, y singularmente Platón, en su Epinomido; Aristoteles en el lib. 1. de la Methaphysica; Diogenes Laercio, y Archiles Tacio, en el Arato Phenicio; Manilio, en su Astronomia, lib. 1. y otros varios convienen, en que los primeros Profesores de la ASTRONOMIA, fueron los Egyptios; los que à causa de la constante serenidad del ayre, y de la igualdad de su terreno, pudieron observar los movimientos celestes, mejor, y con mas facilidad que otros Pueblos: Herodoto, sin embargo, en su lib. 2. dà este honor à los Bobylonios; pero Diodero de Sicilia dice, que todas las ciencias, y conocimientos de los Bobylonios fueron originarios del Egypto. Es un caos lleno de confusiones la Historia de la Antigüedad; pero como quiera que sientan los Criticos, el mayor numero de los Antiquarios, está en favor de los Egyptios, respecto al descubrimiento, y cultivo de estos altos conocimientos.

NOTICIAS DE COMERCIO.

VENTAS.

1 **S**E venden *unas Guarniciones de gala*, buenas, con fillas, y frenos correspondientes; asimismo *otras Guarniciones para Berlina*; un *Coché de camino*; y *otras varias Albas*: para su ajuste se acudirá à casa del Excelentísimo Señor Embaxador de Polonia, que està mas arriba del Convento de las Señoras Religiosas Capuchinas, calle de los Aflijidos.

2 Se venden *algunas Albas nuevas*, y *dos Piezas de tela*, la una con ramos de oro, y la otra de plata, ambas con campo de color de caña: daràn razon del sugeto que las vende, en la Barberia que està en la calle de las Infantas, junto à la Imprenta del Diario.

3 Se venden *dos pedaxos de Majuelo*, sitos en el Termino de Navalcarnero, que se contiene el uno de 270. Zepas, contadas dos marras por una zepa, que està en la carrera ancha, linde con el carril que baxa de la Cruz del Jabonero al Camino Real; y el otro, de 271. Zepas, en pedazo de mayor caver, linde con Majuelos de los herederos de Lucas Garcia, y de Don Fernando Gonzalez y Lafarte: para tratar de ajuste se acudirá à casa del Maestro Sangrador que vive frente de la Real Bibliotheca, en los Caños del Peral.

4 Se venden *cinco docenas de Tabuquetes nuevos*, de hombre, y de muger: para su ajuste se acudirá à la calle de Toledo, frente del Convento de las Señoras Religiosas Fran-

* ciscas, casa del Evanilla, los que se daràn con mucha conveniència.

PERDIDAS.

1 **L**A noche del dia 7. del presente mes se perdió, desde la calle de la Cabeza, hasta la de Santa Isabèl, *una Mantilla blanca de cristal*; guarnecida con liston blanco: para la restitucion se acudirá à dicha calle de Santa Isabèl, à la Tienda Elparteria que està frente de la Taberna de San Juan de Dios, donde daràn mas individuales señas, y el hallazgo.

2 En la Iglesia Parroquial de Santa Maria se perdió *un Rosario de piedra azul*, con borla de cartulina encarnada, y una Medalla de plata con la Imagen de nuestra Señora del Sagrado: para la restitucion se acudirá à casa de Don Vicente Merino, Mercader en los portales de Guadaluaxara.

3 El dia 15. del corriente se perdió, desde la Pradera de San Isidro, hasta la Casa Professa, *una Mantilla blanca de cristal*, guarnecida con cinta de Toledo: para la restitucion se acudirá à la calle del Cavallero de Gracia, casa de Don Joseph de Oblitas, quarto principal, que està frente de la Hosteria, donde daràn mas individuales señas, y el hallazgo.

新
報

AMOS, Y CRIADOS.

1 **U**NA joven desea acomodarle, para *Moza de Camara*, ò para servir à algun Cavallero solo; sabe aplanchar, y coser con primor: daràn razon en la calle de San Pedro, frente de la Iglesia del Convento de San Cayetano, primera puerta de mano izquierda.

2 Otra, recién-venida de Toledo, solicita lo mismo que la antecedente: daràn razon en la calle del Humilladero, en el quarto baxo de la casa de la Sacramental de San Andrés, que està junto à la Iglesia de los Irlandeses.

3 En la calle de la Montera, mas arriba de la Tienda de Geniani, quarto tercero de mano izquierda, se necesita una Criada, que sepa guisar, y aplanchar.

4 Un sugeto solicita acomodarse en casa de alguna Señora Viuda, que tenga que manejar papeles; ò en la de algun Cavallero, que tenga cobranzas, aunque sea para salir fuera de esta Corte; es habil para exercer dichos empleos, y darà fianzas en caso necesario: daràn razon en casa de Manuel Isla, Maestro Casuero, que vive en la Escalera de Don Antonio Zorraquin, Mercader de Sedas en la calle Mayor.

5 Otro, de edad de 21 años, desea acomodarse para *Mayordomo*, *Geñit-hombre*, ò *Paje*, dentro, ò

fuera de esta Corte: darà razon un Criado Mayor del Excelentissimo Señor Don Ricardo Wall, &c.

ALMONEDA.

1 **E**N la Plaza Mayor, Portal de Torneros, en la Escalera inmediata que està à la entrada de la Carniceria, quarto tercero, donde murió Eugenio Varro, Alguacil que fue de Corte, se ha abierto *Almoneda*, en la que se halla de venta *Ropa*, *Pinturas*, *Esfultura*, una *Vara de Alguacil de Corte*, y otras varias alhajas; en todo se hará equidad.

TRASPASSOS.

1 **L**A persona que quisiere hacer traspaso de una *Tienda Barberia*; bien surtida de todo lo necesario, acuda para tratar de ajuste à la Barberia de la calle de las Infantas, inmediata à la Imprenta del Diario.

2 La Casa de Posadas que està en la calle de los Preciados, esquina à la del Candil, se traspasa, tiene Licencia, y Registro corriente: para tratar de ajuste se acudirá à dicha Casa de Posadas, en la que se hará quanta equidad sea posible.

Y CON PRIVILEGIO DEL REY N. S.

En Madrid: En la IMPRENTA DEL DIARIO, calle de las Infantas, cerca de los Capuchinos de la Paciencia.

Se hallará en dicha Imprenta, y en las Librerías acostumbradas, à dos quartos.