

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL DOMINGO 8 DE MAYO DE 1825.

LA APARICION DE SAN MIGUEL ARCANGEL.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de Capuchinos.

AFECCIONES ASTRONOMICAS DE HOY.

Sale el sol à las 5 h. y 4', y se oculta à las 6 h. y 56'

AFECCIONES METEOROLOGICAS DE ANTES DE AYER.

Epocas del dia.	Barómetro.	Termóm.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la mañana.	29, 7, 50.	64, 0	O.	Celageria
A las 12 del dia.....	29, 7, 80.	65, 0	id.	Claro.
A las 6 de la tarde....	29, 8, 00.	64, 5	SO.	Idem.

MAREAS EN ESTA BAHIA.

1.^a Altamar à las 6 h. 4' mad. 2.^a Altamar à las 6 h. 28' tard.
1.^a Bajamar à las 12 h. 15' mañ. 2.^a Bajamar à las 12 h. 42' noch.

Señores editores (*). Muy señores míos : habiendo leído en su diario de ayer 27 del que rige , con referencia à artículo de Paris de 8 del mismo , el enigma que la gaceta de Birmingham propone para que se acierte ; me parece que atendiendo à que no contiene ninguna otra condicion sino la de que en los cuatro individuos que supone asistieron al bautismo en aquella ciudad se hallaron dos padres, dos abuelos , dos padres políticos , dos madres, dos abuelas, dos madres políticas , dos cuñados , dos cuñadas , dos maridos, dos esposas , dos tios carnales y dos tias idem ; las cuales si se cuentan por los dedos resultan 24 personas , sin haberse hallado presentes mas de cuatro individuos : me parece , repito , que atendiendo solo à la condicion especificada , el enigma se resuelve del modo siguiente.

(*). Este artículo fuè remitido à la imprenta el dia de su fecha , pero por ocupaciones de la misma no ha podido insertarse en el diario hasta el de hoy.

Para facilitar la inteligencia á toda clase de lectores , me valgo de los arboles que presento á continuacion.

1.º Ricardo
con
Julia.

2.º Eduardo
con
Amalia.

3.º Federico
con
Clotilde.

4.º Antonino
con
Cristina.

5.º Teodosio.

6.º Carlos.

Suponiendo que los individuos Ricardo y Amalia de los números 1.º y 2.º son hermanos , que casan con Eduardo y Julia de los mismos números tambien hermanos : que el matrimonio número 1.º tiene por hijo á Federico número 3.º ; y que casado este con Clotilde del mismo número 3.º , tienen por hijo á Teodosio número 5.º : como igualmente , que los del número 2.º tienen por hijo á Antonino número 4.º , y que casado este con Cristina del mismo número 4.º tienen por hijo á Carlos número 6.º : resulta que asistiendo al bautismo solos Ricardo y Julia , Eduardo y Amalia , los cuatro individuos comprendidos en los números 1.º y 2.º , está descifrado el enigma. Veámoslo demostrado.

Ricardo número 1.º es padre de Federico número 3.º y abuelo de Teodosio número 5.º ; y Eduardo número 2.º es padre de Antonino número 4.º y abuelo de Carlos número 6.º. Aquí tenemos los dos padres y los dos abuelos. Continuemos adelante.

Ricardo número 1.º es padre político de Clotilde número 3.º , pues está casada con Federico hijo de Ricardo ; y Eduardo número 2.º es padre político de Cristina , como casada esta con Antonino hijo de Eduardo. Aquí tenemos los dos padres políticos.

Que Julia y Amalia números 1.º y 2.º son madres respectivo de Federico y Antonino números 3.º y 4.º , y abuelas tambien respectivo de Teodosio y Carlos número 5.º y 6.º es bien claro á todos ; y que las mismas son madres políticas de Clotilde y Cristina números 3.º y 4.º , como que están casadas con los hijos de las primeras , tambien es constante : luego ya tenemos cubiertas doce de las repre-

representaciones que se mencionan en el enigma. Vamos pues à buscar las otras doce.

Ricardo número 1.º es cuñado de Eduardo número 2.º, y este lo es del primero: son pues dos cuñados. Julia número 1.º es cuñada de Amalia número 2.º, y esta lo es de la primera; son dos cuñadas. Ricardo número 1.º es marido de Julia; y Eduardo número 2.º lo es de Amalia, y son dos maridos. Julia es esposa de Ricardo, y Amalia lo es de Eduardo, y son dos esposas. Ricardo número 1.º es tío carnal de Antonino número 4.º, como hijo este de una hermana; y Eduardo número 2.º es tío carnal de Federico número 3.º, como hijo este de otra hermana, y son dos tíos carnales. Julia número 1.º es tía carnal de Antonino número 4.º, como hijo este de un hermano; y Amalia número 2.º es tía carnal de Federico número 3.º como hijo de otro hermano, y son las dos tías carnales.

Contadas todas las representaciones especificadas por los dedos, resultan ser 24 personas, y apesar de eso es bien cierto no hubo presentes al bautismo más que los cuatro individuos de los números 1.º y 2.º, siendo el calculo exacto.

Me parece, sino padezco equivocacion, que he acertado el enigma presentado en la gaceta de Birmingham; con la particularidad; de que si està bien acertado de esta manera, resulta, que el proponente, ó no ha tenido por conveniente ó se ha olvidado añadir cuatro personas que salen mas, hecha la cuenta por los dedos; porque Federico y Amalia son dos hermanos, y Eduardo y Julia son otros dos distintos hermanos, sin que ni de unos ni de otros se haga mérito por aquel: y así, no son 24 personas, como dice el proponente, si se cuentan por los dedos, sino 28 que son cuatro mas, en solo los cuatro individuos que asistieron al bautismo.

AHORA EN RETORNO; por si el caballero que ha propuesto el anterior enigma à otro cualquiera estrangero sea particular ó corporacion, aciertan à resolverlo, presento yo el siguiente problema: *Cual es la ciencia que no conocen los hombres y que està ya descubierta: y cual las bases generales en que se funda y el sistema sobre que gira.*

Como este problema pudiera no parecer bastante claro en abstracto para resolverlo, me concreto à presentar algunos datos, entre los infinitos de igual clase que comprende, para hacer mas facil su resolucion.

1.º Esta ciencia, de que se habla, se està ejercitando por todos los hombres desde que existió el primero, y no obstante no la han conocido ni la conocen todavia.

2.º Es la mas perfecta y mas interesante à los hombres y à las naciones entre cuantas se conocen hasta el presente y se pueden descubrir en lo sucesivo.

3.º Manifiesta el grado de civilization en que actualmente se hallan las sociedades humanas y el mas superior à que pueden elevarse.

4.º Resuelve el gran problema de la causa que motiva los bienes y los males tanto físicos como morales del universo.

5.º Suministra á las naciones y á los individuos las riquezas necesarias para subvenir á todas sus necesidades y para vivir con la comodidad, tranquilidad y felicidad que es posible disfrutar en este mundo.

6.º Enseña cual es lo mas perfecto en todas las cosas.

7.º Hace que no pueda reynar, con fundamento, sino una sola opinion en todos los hombres y sobre toda clase de materias, sean de la naturaleza que fueren.

8.º Y en una palabra, enseña el camino ó método que debe seguirse con seguridad para encontrar la verdad y la utilidad, asi en las ciencias y en las artes como en todo lo demas que existe.

Espero de su atencion, Sres. editores, se servirán insertar en su diario esta contestación y el nuevo problema que presento, para ver si los extranjeros, que tan adelantados se hallan en las ciencias, aciertan á resolverlo en el término de dos años que les concedo para ello. Entretanto queda de vds. su afectisimo y s. s. q. s. m. b. Cadiz 28 de Abril de 1825. = G. L.

AVISOS.

Se traspasa en la villa de Puerto Real un almacenito de comestibles, situado en la calle de la Plaza, esquina á la Palma: en el dicho darán razon.

A D. Roberto Casal, vecino de Gibraltar se le entregará en la libreria de D. Diego Zaragoza, un encargo.

PLAZA DETRAS DEL JUEGO DEL BALON. = La compañía de volatines, dirigida por Emilio Siviloti, dá una funcion que principiará con el baile en la maroma ejecutado por todos los individuos de la compañía. = El payaso morenito Miguel del Pozo divertirá con sus jocosidades. = Seguirá el volteo de dobles y grupos, en el que saldrá por segunda vez Joaquin Concison á ejecutar el baile tartaro con suertes dificultosas. = Se hará la gran subida por una maroma desde los primeros andamios hasta encima de la plaza, ejecutada por la Sra. Juana Forioso. = Concluyendo la funcion con las grandes locuras de Roma, en el que el dicho Concison hará varias habilidades que causarán admiracion. = Se despacharán los boletines desde la uaa de la tarde en la misma plaza. = Entrada y asiento en los tendidos a 2 rs. Entrada y asiento en los balcones 3 rs. Entrada y asiento delante de balcon 5 rs. = A las 5.

TEATRO. = Funcion 12. = *La italiana en Argel* (opera bufa en dos actos, musica Rossi.) = Será desempeñada por las Sras. Bressa, Hermosilla y Cabañas, y los Sres. Dominguez, Debezzy, Martinelli y Alcantara. = A las 8.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica.