

culo aproximado, la relacion de las distancias al sol de los doce planetas que se espresan, advirtiendole que el tiempo que emplean en hacer su revolucion al rededor de dicho astro es igual al que aqui se manifiesta.

| Planetas. | Dias. | Horas. Minutos. Segundos. |
|---------------|---------|---------------------------|
| Mercurio..... | 87. | 28. 15. 43. |
| Venus..... | 224. | 16. 49. 11. |
| Tierra..... | 365. | 5. 48. 51. |
| Marte..... | 686. | 23. 29. 50. |
| Vesta..... | 1.324. | 4. 4. 48. |
| Juno..... | 1.594. | 0. 0. 0. |
| Pallas..... | 1.679. | 0. 0. 0. |
| Ceres..... | 1.681. | 7. 12. 2. |
| Jupiter..... | 4.330. | 14. 39. 2. |
| Saturno..... | 10.758. | 23. 16. 34. |
| Urano..... | 30.688. | 17. 6. 16. |
| Hércules..... | 77.015. | 0. 0. 0. |

Queda de VV. su afectísimo S. S. Q. S. M. B.
Vicente Gomez.

(Remitido.)

Baraña.

El descubrimiento de la pólvora, se atribuye á Frai Berthold Schwatz (aleman), que trabajando en 1320 en su laboratorio químico, fué asustado por la esplosion de una composicion que tenia en la lumbre, destinada á otro objeto. Las primeras armas de fuego se vieron en el ejército de Felipe de Valois en 1330.

Se asegura que el inventor de los *Globos aerostáticos* ha sido Montgolfier. El primer ensayo se verificó en Annonay el dia 5 de Junio de 1783.

Los primeros ensayos de la navegacion, se

deben á los Fenicios. Ellos empezaron á vaciar árboles, colocarlos en el mar, metiéndose en cada uno una persona dentro y guiándolos con un remo: los mástiles y velas, vinieron despues. Se dice que Dedalo para escaparse de la isla de Creta, inventó las velas, con cuyo auxilio atrasó la flota de Minos, sin poderle prender.—En 1253, antes de J. C., el primer buque de guerra salió de un puerto griego bajo el mando de Jason.— El gran navio de Enrique VIII que se miraba en el siglo XVI como una maravilla del mundo, en el dia sería inferior á un buque de 74 piezas.

Plinio refiere que unos mercaderes de nitro que atravesaban la Fenicia, se detuvieron en las orillas del rio Belus, para hacer de comer.

Por falta de piedras pusieron unos pedazos de nitro para sostener la olla, y que estos enrojecidos por el fuego se derritieron y mezclándose con la arena, formaron un líquido trasparente y claro, que produjo la primera idea del *vidrio*.

La feria se há presentado y sigue muy concurrida: los objetos que mas abundan en ella son los de lujo, que tambien vá tomando cada dia mas incremento entre las hermosas Almerienses. Al ver la riqueza y elegancia con que en estas noches de animacion se presentan en lo general, casi hay necesidad de dudar si sé vive en una Capital de tercera clase. El primero de los bailes, anunciados en el Salon provisional, tendrá lugar esta noche.

Se nos asegura estar definitivamente concertada la venida de la Compañia lírica, que á la sazón se encuentra en Cartagena, y cuyas partes principales las componen las hermanas Carlota, Matilde y Elisa Villó, el tenor Sentiél, conocido ya bastante en este Teatro, y los bajos Lej, y Villó. Habrán de poner la primera ópera á principios del proximo setiembre, y se cree harán su presentacion con el