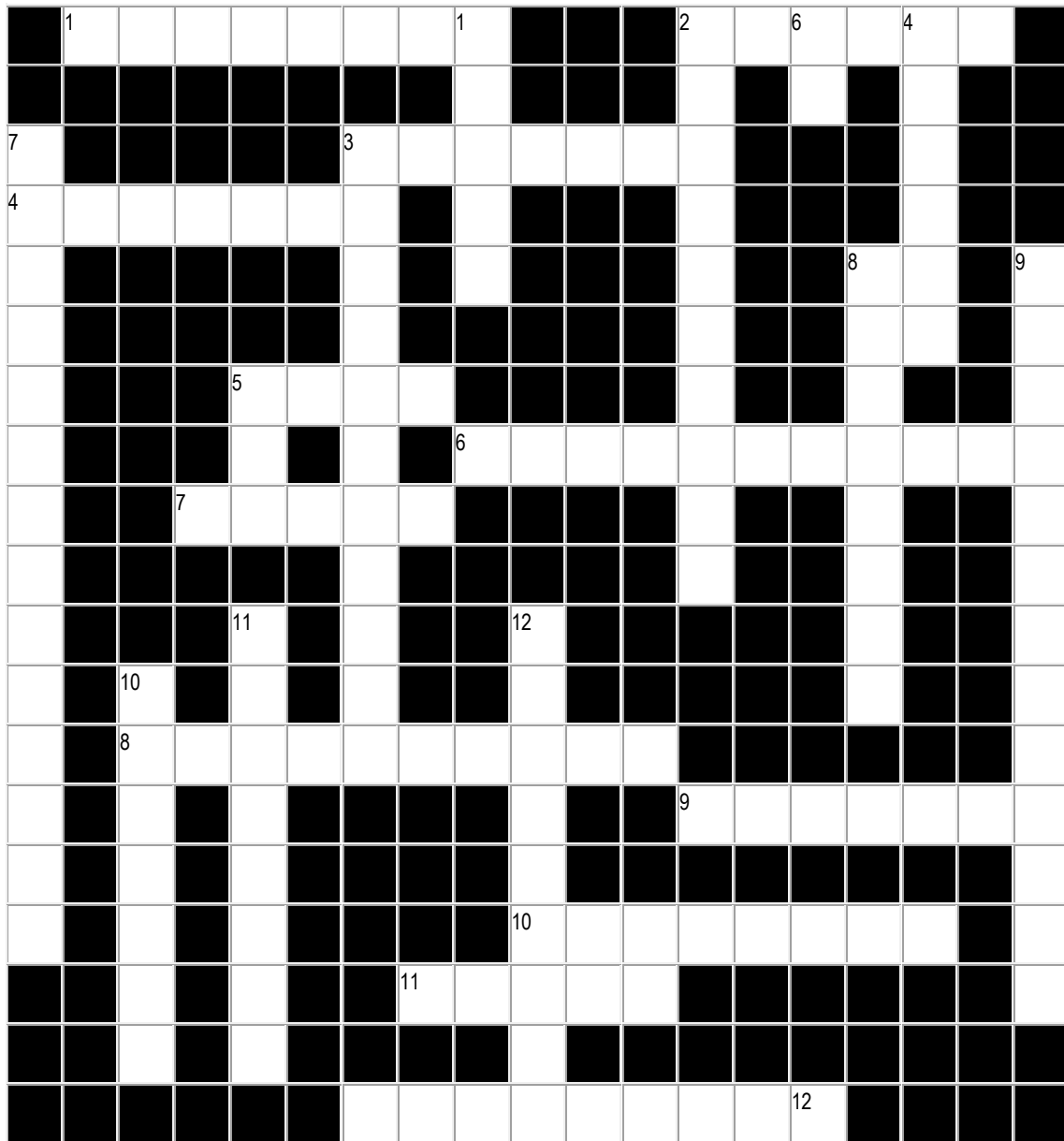


Boletín Cosmología (Crucigrama) – F y Q 4º E.S.O.



Completa el siguiente crucigrama.

Horizontal

1. Esfera luminosa de plasma que mantiene su forma gracias a su propia gravedad.
2. Planeta enano del sistema solar situado a continuación de la órbita de Neptuno.
3. Astrónomo, filósofo, ingeniero, matemático y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica.
4. Fenómeno en el que la luz procedente de un cuerpo celeste es bloqueada por otro.



5. Elemento del que estaban constituidos los astros del mundo supralunar.
6. Institución dedicada a la supresión de la herejía mayoritariamente en el seno de la Iglesia católica que condenó a Galileo.
7. Segundo planeta más pequeño del sistema solar, después de Mercurio. Recibió su nombre en homenaje al dios de la guerra de la mitología romana.
8. Ciencia que estudia la estructura y la composición de los astros, su localización y las leyes de sus movimientos.
9. En 1609, Galileo utilizó un telescopio casero de 8 aumentos para demostrar a las autoridades de dicha ciudad el potencial de tal instrumento para el estudio del cosmos.
10. El movimiento que provoca el día y la noche.
11. Programa espacial tripulado desarrollado por Estados Unidos en la década de 1960 en el marco de la carrera espacial con la Unión Soviética durante la Guerra Fría.
12. (al revés) fue un matemático y astrónomo español de la etapa de la Ilustración, natural de la comarca del deza. También conocido como Matemático...

Vertical

1. Apellido del astrónomo, matemático y sacerdote católico español. Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela.
2. Modelo, el cree que la Tierra era el centro del universo, y el Sol y los demás planetas conocidos en esa época, giraban en torno de esta.
3. Es una antigua teoría que sitúa a la Tierra en el centro del universo, y los astros, incluido el Sol, girando alrededor de la Tierra.
4. La definición más elemental dice que es el camino que sigue un astro en el cielo.
5. Abreviatura de la Agencia Espacial Europea.
6. Abreviatura de la unidad de longitud que equivale aproximadamente a la distancia media entre el planeta Tierra y el Sol.
7. Modelo astronómico según el cual la Tierra y los planetas se mueven alrededor del Sol relativamente estacionario y que está en el centro del universo.
8. Planeta cuyo nombre también es un elemento de la tabla periódica.
9. Era una nave espacial de la NASA parcialmente reutilizable para órbita baja terrestre.
10. Apellido del científico que explicó el universo desde una silla de ruedas y acercó las estrellas a millones de personas alrededor del mundo.
11. La Luna lo es.
12. Apellido primer hombre que piso la Luna.

