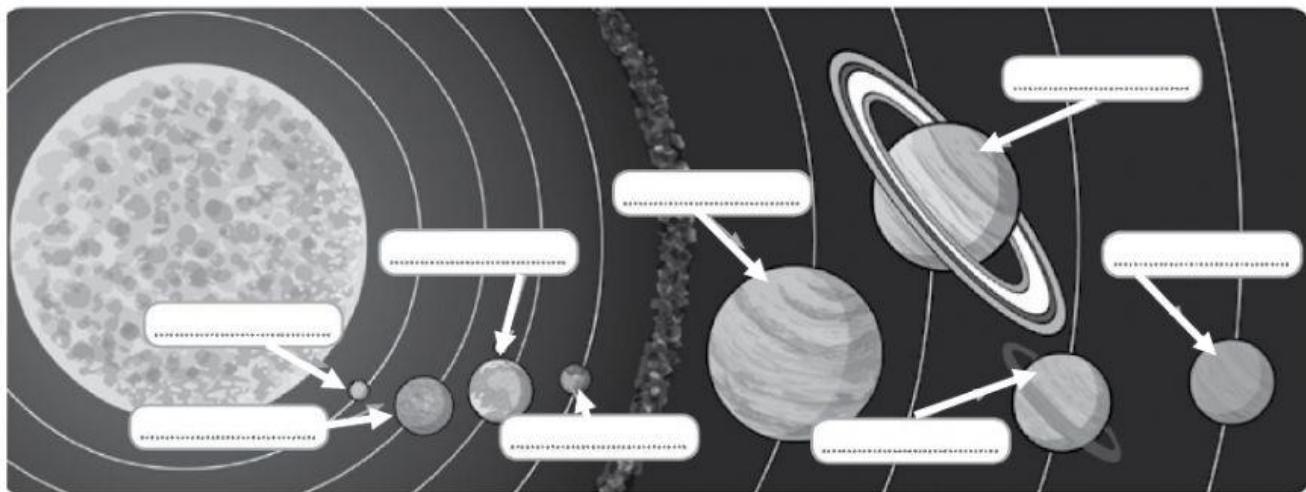




Nº: _____ Nombre y apellidos: _____

1. Completa el Sistema Solar escribiendo el nombre de los planetas.



2. Une con flechas, utiliza una regla.

Cuerpo celeste compuesto de roca, hielo y polvo, que gira alrededor de una estrella.

● Planeta

Fragmento de roca de menor tamaño que puede caer sobre los planetas.



● Meteorito

Cuerpo esférico que orbita alrededor de un planeta.



● Cometa

Esfera de gas a alta temperatura que emite luz y calor.



● Asteroide

Cuerpo celeste de forma esferoide que gira alrededor de una estrella.



● Estrella

Objeto rocoso o metálico menor que un planeta.



● Satélite

3. Indica cuáles de estas frases son verdaderas (V) y cuáles son falsas (F).

a) En el sistema solar, los satélites orbitan entorno al Sol.

b) Las estrellas son enormes masas de gas que emiten luz.

c) La atmósfera terrestre desintegra todos los meteoritos.

d) El único satélite natural de la Tierra es la Luna.

4. Completa:

La _____ es la capa de _____ que envuelve la Tierra desde su superficie hasta unos 1000 km. Está compuesta por los siguientes gases: _____, _____, _____, _____ y _____.

La atmósfera nos protege de la radiación del _____ e impide que las _____ en la Tierra sean demasiado altas. Por ello es posible la _____ en la Tierra.

5. Completa cada oración con la palabra adecuada.

Movimiento que hace la tierra sobre su eje.	
Línea imaginaria que divide a la Tierra y pasan por los polos.	
Número de días que tarda la Luna en girar sobre sí misma.	
Línea imaginaria que divide a la Tierra en dos hemisferios.	
Movimiento que hace la Luna alrededor de la Tierra.	
Número de días que tarda la Tierra en girar sobre sí misma.	
Movimiento que hace la Tierra alrededor del Sol.	
Capa de la atmósfera donde se encuentra la capa de ozono.	

6. Relaciona, utiliza la regla.

Movimiento de rotación

● La Tierra gira alrededor del sol. Da lugar a las estaciones

Fuerza de atracción de la Luna

● La Tierra gira alrededor de su eje. Da lugar al día y la noche.

Movimiento de Traslación

● Provoca las mareas.

7. Une con líneas, utiliza la regla.

Día en el que la noche es la más larga del año.

●

● Equinoccio de primavera

Día donde acaba el invierno, en el que la noche y el día tienen la misma duración.

●

● Equinoccio de otoño

Día en el que la noche es la más corta del año.

●

● Solsticio de verano

Día donde acaba el verano, en el que la noche y el día tienen la misma duración

●

● Solsticio de invierno

8. Escribe el nombre de las 5 capas de la atmósfera ordenadas alfabéticamente.

9. Contesta:

¿Qué estación es en el hemisferio norte cuando es primavera en el hemisferio sur?

¿Qué estación es en el hemisferio sur cuando es otoño en el hemisferio norte?

¿Qué estación es en el hemisferio norte cuando es verano en el hemisferio sur?

¿Qué estación es en el hemisferio sur cuando es primavera en el hemisferio norte?

10. Clasifica los siguientes cuerpos celestes teniendo en cuenta si orbitan alrededor de una estrella o de un planeta.

Asteroide

Cometa

Satélite

Planeta