

1 Une mediante flechas los siguientes cuerpos celestes con su definición correspondiente:

- |               |   |
|---------------|---|
| 1. Asteroides | a) Cuerpos que giran alrededor de un planeta.           |
| 2. Satélites  | b) Cuerpos rocosos que giran alrededor de una estrella. |
| 3. Cometas    | c) Asteroides que chocan con planetas o satélites.      |
| 4. Meteoritos | d) Bolas de polvo y hielo.                              |

2 Busca en la sopa de letras los ocho planetas que forman el sistema solar. A continuación, ordénalos según su cercanía al Sol.

J	H	M	A	R	T	E	M	G
U	I	U	Y	T	J	S	E	S
P	H	N	J	V	I	I	R	A
I	X	E	O	E	H	K	C	T
T	A	P	O	N	A	R	U	U
E	E	T	Y	U	O	G	R	R
R	R	U	J	S	J	H	I	N
H	T	N	U	R	A	N	O	O
K	U	O	T	I	E	R	R	A

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3 Completa las siguientes afirmaciones:

galaxias – estrellas – nebulosas

- a) A partir de ellas se forman las estrellas, son enormes nubes de gas y polvo: .....
- b) Las ..... son grandes esferas de gases muy calientes que emiten luz y energía térmica.
- c) Son grandes agrupaciones de millones de estrellas y nebulosas: .....

4 Clasifica los siguientes elementos de la Vía Láctea en su lugar correspondiente:

Mercurio - Júpiter - Venus - Saturno - Tierra - Urano - Marte -  
Neptuno - Plutón - Ceres - Iris - Halley - Hale Boop

PLANETAS	PLANETAS ENANOS	COMETAS	SATÉLITES	ASTEROIDES

**5** ¿Qué relación tienen los meteoritos y las estrellas fugaces?

.....

.....

.....

**6** Une con flechas según corresponda:

Rotación      movimiento alrededor del Sol      dura 24 horas      Las estaciones

Traslación      movimiento sobre sí misma      365 días y 6 horas      Días y noches

**7** Completa las siguientes frases sobre las estaciones en el hemisferio norte utilizando la estación del año correcta:

- a) Entre el veintitrés de septiembre y el veintiuno de diciembre, los rayos del Sol son oblicuos, las temperaturas son suaves, es .....
- b) Entre el veintiuno de diciembre y el veinte de marzo, los rayos llegan muy oblicuos, las temperaturas son bajas, y las noches más largas que los días, es .....
- c) Entre el veinte de marzo y el veintiuno de junio, los rayos llegan un poco oblicuos, las temperaturas son suaves y la duración del día y la noche se igualan, es .....
- d) Entre el veintiuno de junio y el veintitrés de septiembre, los rayos del Sol llegan perpendiculares, las temperaturas son altas y los días son más largos, es .....



**8** Une mediante flechas la estación correcta en el hemisferio sur con su fecha correspondiente:

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. 21 de junio al 23 de septiembre     | a) Verano    |
| 2. 23 de septiembre al 21 de diciembre | b) Primavera |
| 3. 21 de diciembre al 20 de marzo      | c) Invierno  |
| 4. 20 de marzo al 21 de junio          | d) Otoño     |

**9** ¿Qué es la Luna? ¿Qué es la Tierra? ¿Qué relación existe entre ellas?

.....

.....

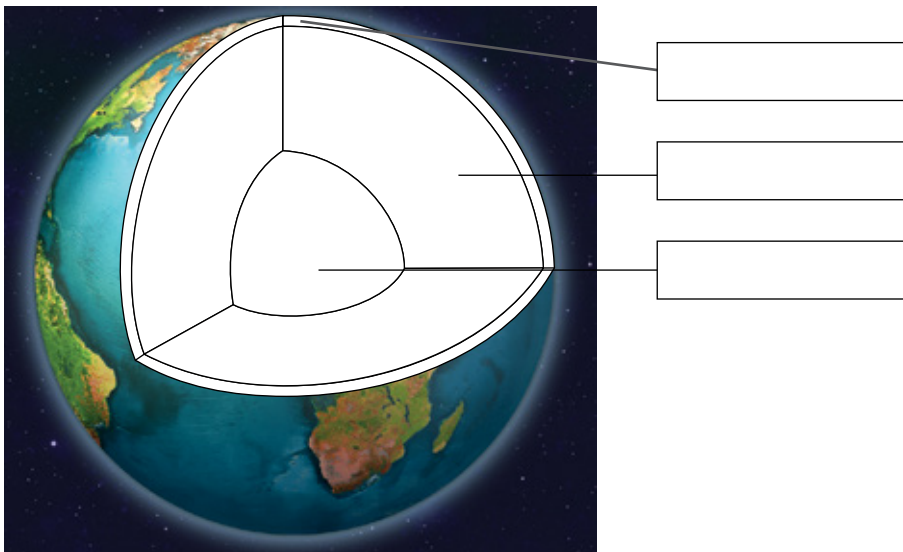
.....

**10** Nombra y define brevemente las tres partes de las que se compone la Tierra.

.....

.....

**11** Observa el dibujo de la Tierra y pon el nombre de las diferentes capas de la geosfera.



**12** Escribe verdadero o falso en las siguientes afirmaciones sobre la relación existente entre la Luna y las mareas. A continuación escribe correctamente la falsa.

- a) La gravedad de la Luna atrae al mar y origina las mareas. ....
- b) Las mareas no son subidas y bajadas del nivel del mar. ....

13 Explica qué es la atmósfera y menciona brevemente su composición.

.....

.....

14 Define los siguientes fenómenos meteorológicos:

a) Vientos: .....

.....

b) Nubes: .....

.....

c) Precipitaciones: .....

.....

15 Completa el siguiente esquema:

