

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?

.....

.....

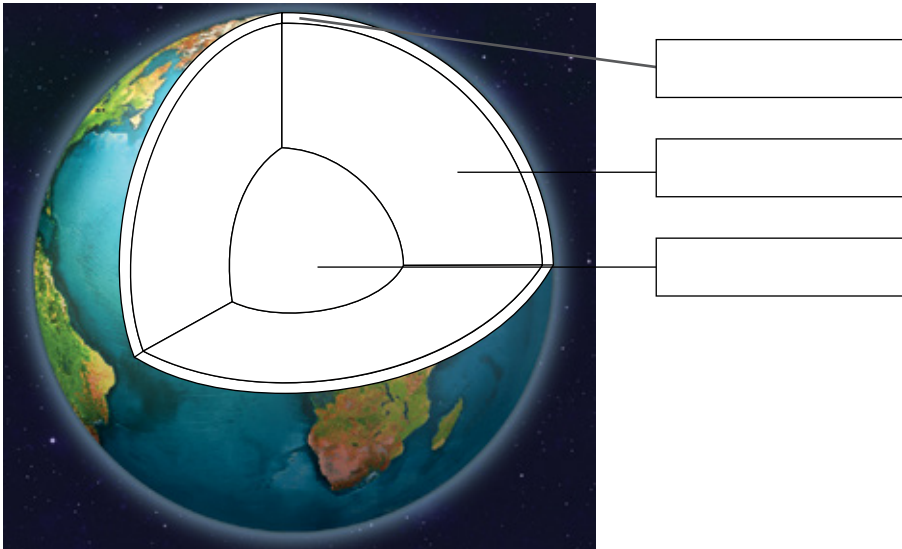
.....

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:

