EXPLORAMOS EL UNIVERSO



1. El Universo está formado por…
a. todos los astros que existen y el espacio que hay entre ellos.
b. estrellas y constelaciones.
c. asteroides y cometas.

2. Las estrellas son…
a. enormes esferas de gas. **b.** fragmentos de roca. **c.** astros helados.

3. Las constelaciones son grupos de…
a. planetas. **b.** estrellas. **c.** asteroides.

4. Los planetas son astros grandes, de forma esférica y…
a. sin luz propia.
b. con agua.
c. con luz propia.

5. La Tierra tarda en dar una vuelta completa sobre sí misma…
a. 365 días. **b.** 6 horas. **c.** 24 horas.

6. En el movimiento de traslación, la Tierra gira…
a. alrededor del Sol.
b. sobre sí misma.
c. alrededor de la Luna.

7. El satélite de la Tierra es…
a. el cometa Halley. **b.** el Sol. **c.** la Luna.

8. ¿Qué condiciones permiten la vida en la Tierra?
a. atmósfera, geosfera e hidrosfera.
b. nutrición, relación y reproducción.
c. atmósfera, agua y temperaturas moderadas.

9. Un eclipse de Sol se produce cuando…
a. la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra.
b. La Tierra se interpone entre el Sol y la Luna.
c. El Sol se interpone entre la Tierra y la Luna.



10. En el Solsticio de Verano…
a. hay más horas de luz que de oscuridad.
b. hay más horas de oscuridad que de luz.
c. hay más horas de luz que de oscuridad.

aulapeques.org

11. ¿Cómo podemos clasificar las estrellas y por qué?

_____

_____

_____

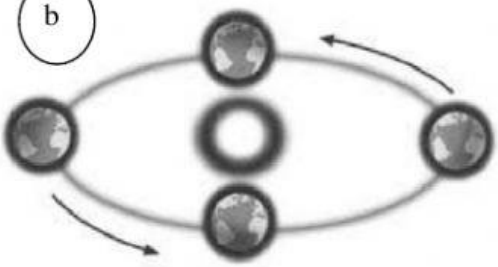
_____

12. Indica qué movimiento de la Tierra representa cada dibujo. Después, explica en qué consisten y qué originan.

a



b



a) Movimiento de _____. Consiste en _____

_____

Origina _____Dura: _____

b) Movimiento de _____. Consiste en _____

_____

Origina _____Dura: _____

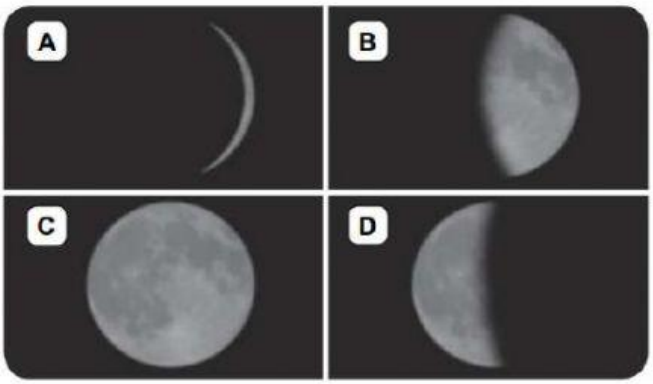
13. Escribe la fase de la Luna que corresponde.

A. _____

B. _____

C. _____

D. _____



pagebordars.org

14. Explica qué es un planeta enano y pon un ejemplo.

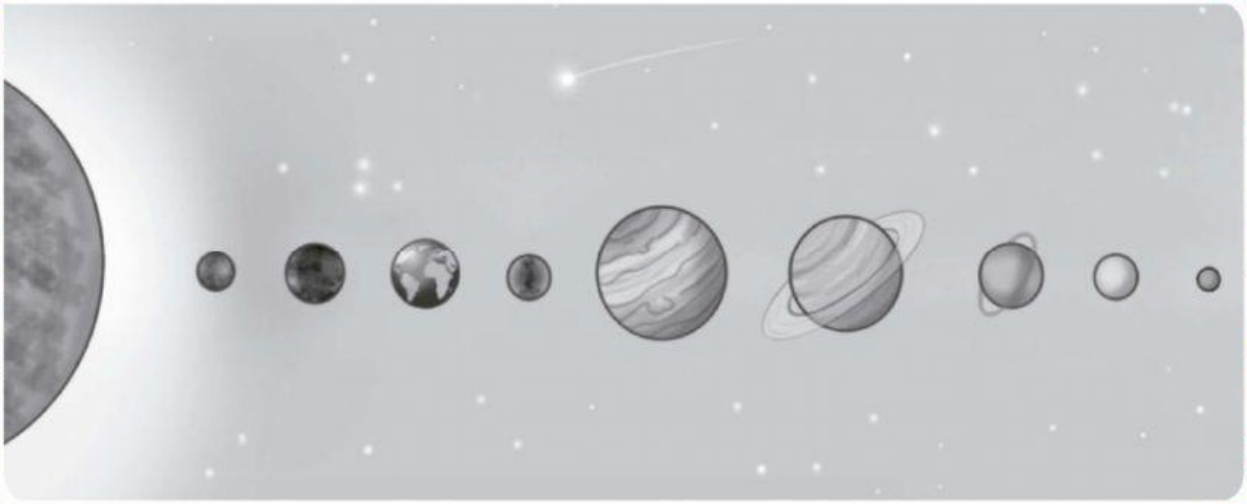
_____

_____

_____

Ejemplo: _____

15. Observa el dibujo y responde.



a) ¿Qué representa?

_____

b) Enumera los planetas y ordénalos según su cercanía al Sol:

_____

_____

c) Rodea Plutón en el dibujo. ¿Es un planeta? ¿Por qué?

_____

_____

d) ¿Qué son los satélites?

_____

_____



aulapeques.org