

# 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.



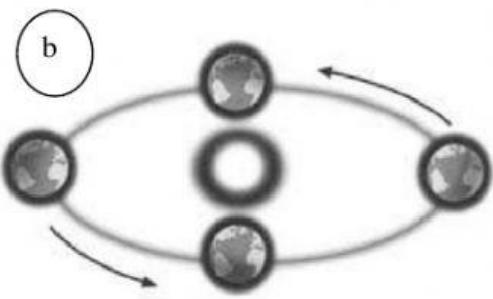
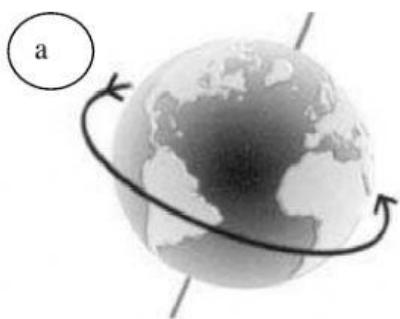
11. ¿Cómo podemos clasificar las estrellas y por qué?

---

---

---

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



a) Movimiento de \_\_\_\_\_. Consiste en \_\_\_\_\_

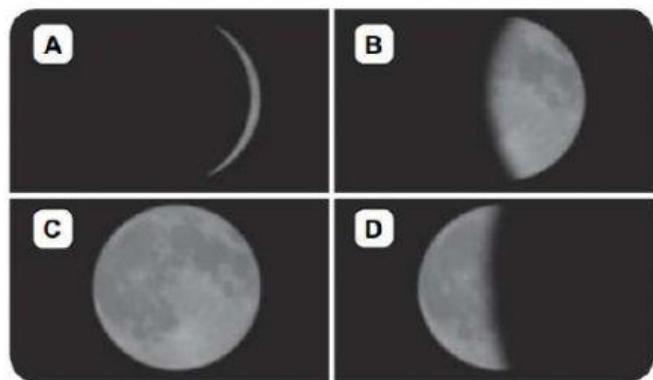
Origina \_\_\_\_\_ Dura: \_\_\_\_\_

b) Movimiento de \_\_\_\_\_. Consiste en \_\_\_\_\_

Origina \_\_\_\_\_ Dura: \_\_\_\_\_

13. Escribe la fase de la Luna que corresponde.

A. \_\_\_\_\_  
B. \_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
D. \_\_\_\_\_



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

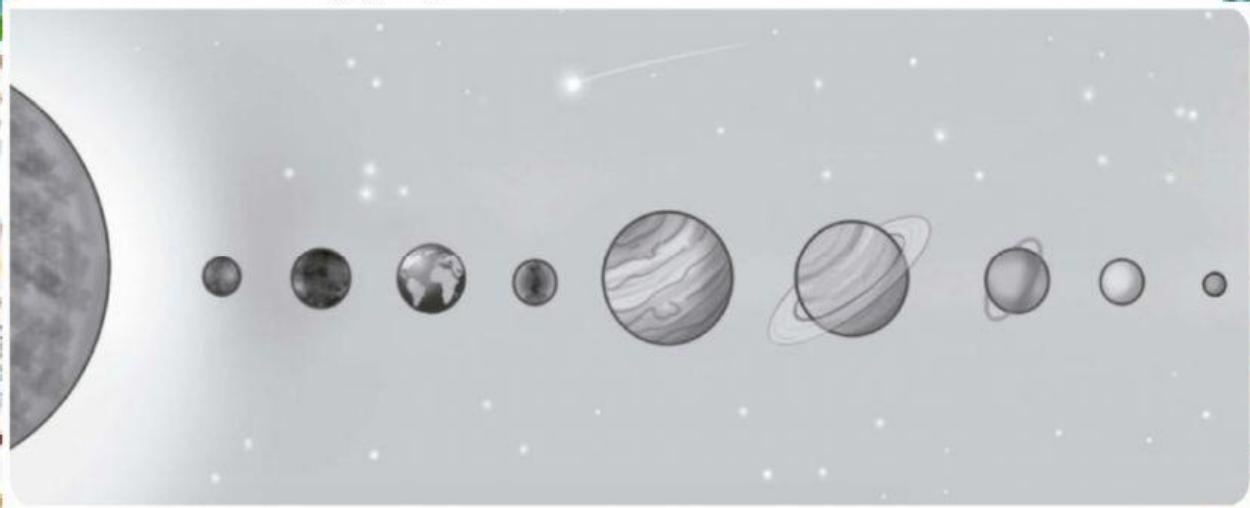
---

---

---

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?

---

---

