

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Responde a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué son las estrellas?

- ¿Y las constelaciones?

2. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones:

- El big bang fue el origen del universo _____
- El sol es un satélite que tiene luz propia. _____
- Todos los planetas realizan el movimiento de traslación y el de rotación _____
- El planeta enano más conocido es Plutón. _____
- El recorrido que siguen los planetas se llama "órbita". _____
- Los planetas tienen luz propia. _____

3. Explica:

- ¿En qué consiste el movimiento de rotación de La Tierra? ¿A qué da lugar?

- ¿En qué consiste el movimiento de traslación de La Tierra? ¿A qué da lugar?

4. Une con flechas cada definición:

Fragmentos de rocas que giran
alrededor del sol.

Asteroides

Astros helados que giran en torno al
Sol siguiendo una órbita que tiene
forma ovalada.

Meteoritos

Pequeñas partículas de polvos de
asteroides y cometas que se
desintegran al entrar en la
atmósfera terrestre.

Estrellas fugaces

Pequeños asteroides que se
chocan con otros astros y
forman cráteres

Cometas

5. Describe las condiciones de La Tierra que permiten que haya vida en ella.

6. Marca la respuesta correcta:

- La luna realiza...

- a.) El movimiento de rotación
- b.) El movimiento de traslación
- c.) Los dos anteriores son correctos

- La pleamar se produce...

- a.) Cuando el agua del mar asciende.
- b.) Cuando el agua del mar desciende.
- c.) Ninguna de las anteriores es correcta.

- Un eclipse de Sol se produce...

- a.) Cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna.
- b.) Cuando el Sol se interpone entre la Luna y la Tierra.
- c.) Cuando la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra.

7. En cada imagen, indica a qué fase de la Luna pertenece.

