TEMA: La fuerza de gravedad

1. Lee la siguiente pregunta y marca la respuesta correcta.

   ¿La fuerza de gravedad que ejerce la Tierra es la que mantiene a la Luna girando a su alrededor?

FALSO	VERDADERO

2. Observa la siguiente imagen y une la respuesta correcta según la pregunta.

¿Por qué los planetas giran alrededor del Sol?

- **Porque el Sol tiene una fuerza de atracción menor.**
- **Porque el Sol por su gran tamaño posee una enorme fuerza de atracción.**
- **Porque el Sol y los planetas poseen oxígeno propio y por esa razón flotan.**

3. Selecciona la respuesta correcta.

   Si dejo caer una hoja de un árbol y una piedra desde la misma altura, ¿qué objeto llega primero al suelo? y ¿por qué?

   a) La hoja. ☐

   b) La piedra. ☐

   c) Las dos al mismo tiempo. ☐

LIVEWORKSHEETS

Escoge la opción correcta.

¿Por qué? →

4. Arrastra la palabra correcta para completar el siguiente texto.

aceleración | rapidez | distancia

La fuerza de gravedad entre dos objetos depende de las masas de los objetos y de la _____ con que se lanzan los objetos.

5. Marca la respuesta correcta.

¿Por qué nos mantenemos flotando en el espacio?

a) Porque la fuerza de gravedad es muy débil.

b) Porque la fuerza de gravedad es muy fuerte.

6. Observa la siguiente imagen y marca la respuesta correcta.

¿Por qué nos mantenemos firmes sobre la Tierra?

a) Por el aire que respiramos todos los días en la Tierra.

b) Por la masa que tienen nuestros cuerpos sobre la Tierra.

c) Por la fuerza de gravedad que tiene la Tierra.

LIVEWORKSHEETS