



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
analizar / lingüístico

¿Qué sucedió?

Informe técnico

Relación causa y efecto

Realiza lo que se solicita.

1. Consigue un recipiente hondo, de unos tres centímetros de profundidad. Puede ser de plástico, cartón o aluminio.

2. Llena el recipiente con harina o arena y aplana la superficie con una espátula o una regla.

3. Consigue cucharas de diferentes tamaños, como las que se usan para medir.

4. Llena las cucharas con harina o arena. Luego, lee y responde:

a. ¿Qué le pasará a la harina del recipiente cuando le caiga el contenido de la cuchara más pequeña?

b. ¿Qué pasará sobre la harina del recipiente cuando impacte sobre ella el contenido de la cuchara más grande?

5. Lanza el contenido de la cuchara pequeña sobre el contenedor.

a. ¿Qué observas? ¿Cambia la superficie del recipiente? ¿Por qué?

b. ¿Cambia el impacto sobre el contenido del recipiente si lanzas la harina desde mayor altura? Verifícalo lanzando el contenido de la cuchara grande. ¿Qué observas?

c. ¿Se puede comparar la experiencia con una lluvia de meteoritos? Explica tu respuesta.

d. ¿Puede pasar algo similar en la superficie de la Luna? Explica tu respuesta.

e. Investiga y anota qué es una lluvia de meteoritos.
