



RETROALIMENTACIÓN

TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS 56 Y 57

Busca una hoja de papel y realiza lo siguiente:



1. ¿En qué situaciones se ejercen fuerzas? Explica.

En todas las situaciones se ejercen fuerzas, porque hay cuerpos u objetos que interactúan.

2. ¿Qué efectos provocan esas fuerzas? Describe los.

Provocan la deformación de la hoja de papel y cambios en el estado de su movimiento.

3. ¿Qué cuerpos están interactuando?

En 1, interactúan la hoja de papel, la superficie y el aire. En 2, interactúan la mano, la pelota de papel y el aire. En 3 y 4, interactúan la mano, la pelota de papel, el aire y la superficie. Además, en las 4 situaciones está presente el peso de cada cuerpo.

Las fuerzas son interacciones entre dos o más cuerpos y generalmente las reconocemos por los efectos que producen

A continuación, se muestran algunas situaciones en las que se manifiestan los efectos de una fuerza.



Saltar una cama elástica: interactúan, principalmente, los niños y la cama elástica. Cuando los niños ejercen una fuerza en la cama elástica, esta modifica su forma. Al recuperarla, la cama elástica impulsa a los niños hacia arriba.

Abrir un paraguas: interactúan, principalmente, la mano y el paraguas. Cuando la mano ejerce una fuerza en el mango del paraguas, este se abre repentinamente.



▲ Abrir un paraguas.



Aplastar una lata: interactúan, principalmente, el pie y la lata de bebida. Al presionar intensamente la lata, esta modifica su forma permanentemente.

Describir el efecto de una fuerza

Menciona los cuerpos que interactúan en las situaciones anteriores y describe el efecto que produce dicha interacción.

Lección

3

Unidad 2: ¡Que la fuerza te acompañe!

Actividad 1

Reconocer fuerzas y describir sus efectos

1. Observa la siguiente imagen. Luego, responde.



¿EN QUÉ SITUACIONES SE EJERCEN FUERZAS? MENCIONA TRES.

- EN EL LANZAMIENTO DE LA PELOTA.
- CUANDO SE ARRASTRA EL CARRO CON LOS NIÑOS.
- AL PEDALEAR EN BICICLETA