



EFECTOS DE LA FUERZA SOBRE LA MATERIA

Instrucciones: Identifica a partir de cada situación dada si el cambio que produjo la fuerza ejercida fue en la rapidez, dirección, sentido o forma de la materia.

1

Camilo empuja el carrito con su mamá dentro. Le costaba bastante, ya que para él era muy pesado. En eso llegó su papá y lo ayudó a empujar, haciendo que el carrito avanzara más rápido.

¿Qué cambio en el movimiento del carrito se produjo debido a la fuerza ejercida por el padre?



2

Al abrir el envoltorio del alfajor, María ejerció una fuerza sobre este.

¿Qué cambio se produjo en el envoltorio debido a la fuerza ejercida por María?



3

Una hoja de un árbol venía cayendo hacia abajo, cuando una ráfaga de viento hizo que volara hacia el lado.

¿Qué cambio se produjo en la trayectoria de la hoja debido a la fuerza ejercida por el viento?



4

Fernanda y su hijo juegan a lanzarse la pelota. Fernanda se la lanza a su hijo, este la toma y la lanza de vuelta.

¿Qué cambio se produjo en el movimiento de la pelota debido a la fuerza ejercida por el hijo cuando lanza la pelota de vuelta?



5

Fabrizio aplasta una lata de bebida con sus manos.

¿Qué cambio se produjo en la lata debido a la fuerza ejercida por Fabrizio?

