SEGUNDO MEDIO

Modificado de liveworksheets

Efectos de la fuerza sobre la materia

Nombre: _____ Fecha:_____

Objetivo: Identificar los cambios que provocan las fuerzas sobre los cuerpos

Instrucciones: Identifica a partir de cada situación dada el cambio que produjo la fuerza: Cambio en la rapidez, Cambio en la dirección, cambio en el sentido o cambio en la forma de los cuerpos.

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 Mauricio aplasta una lata de bebida con sus manos

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

Viviana Agurto Vilches 2 medio Colegio Roberto Matta

LIVEWORKSHEETS

SEGUNDO MEDIO

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?

LIVEWORKSHEETS