

Cambio de forma y velocidad

1 ► **Escribí**, debajo de cada ejemplo, si actúa una fuerza de contacto o una fuerza a distancia.

Un martillo deforma una lata.



Fuerza

Un resorte se estira cuando se cuelga de él un peso.



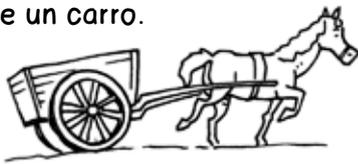
Fuerza

El imán de un adorno es atraído por la puerta de una heladera.



Fuerza

Un caballo tira de un carro.



Fuerza

Un almohadón se deforma cuando nos sentamos en él.



Fuerza

Una persona mueve una mesa de lugar.



Fuerza

3 ► **Completá** este cuadro.

Dos personas empujan un mueble.

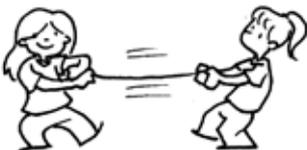


Ellos ejercen una fuerza en la misma dirección y en el mismo sentido.

¿Qué efecto producen?

Otro ejemplo:

Unas niñas tiran de los extremos de una soga, cada una hacia su lado.



Elas ejercen fuerzas en igual dirección pero en sentido contrario.

¿Qué efecto producen?

Otro ejemplo:

Dos niños atan a un autito dos sogas y tiran de cada una de ellas hacia adelante.



Ellos ejercen fuerzas en distintas direcciones y sentidos.

¿Qué efecto producen?

Otro ejemplo: