

# LOS MATERIALES Y LAS FUERZAS

## LAS FUERZAS

Es cualquier acción capaz de hacer que un objeto:

- **Cambie su movimiento.**

- **Se deforme**

## TIPOS DE FUERZAS

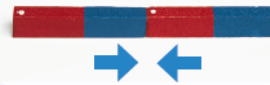
- Las fuerzas **por contacto**. Se producen cuando dos objetos se tocan.

- Las fuerzas **a distancia**. Se producen entre dos objetos, aunque estos no se toquen.

- **La gravedad**. Fuerza de atracción que se da entre todos los cuerpos con masa.

- **Las fuerzas magnéticas**. Son las que producen los imanes.

En esta posición, entre los imanes se produce una fuerza de atracción



De **atracción**

En esta posición, entre los imanes se produce una fuerza de repulsión



De **repulsión**