

# Fuerza y movimiento

Los seres vivos nos movemos y hacemos que otros objetos se muevan. También en la naturaleza es posible observar movimientos que provienen de fuerzas que no son ejercidas por los seres vivos.



Los seres vivos realizamos diversos movimientos, como caminar y correr. También, podemos ejercer cierta fuerza para que otros objetos se muevan.



Las corrientes de los ríos o el oleaje del mar arrastran diferentes objetos haciéndolos mover, como piedras, papeles y botes.



El viento logra mover las aspas de los molinos, así como también impulsa las velas de las embarcaciones.

Las fuerzas ejercidas sobre los objetos producen distintos efectos:



Cuando una pelota se dirige hacia un lugar y la pateamos, ejercemos una fuerza que genera un cambio de dirección.



Cuando colocamos la mano delante de un autito de juguete que se desplaza, ejercemos una fuerza que detiene el movimiento.



Cuando jugamos con una masa, ejercemos distintas fuerzas que cambian su forma, como aplastar, alargar, moldear o cortar.

- **Nombren** situaciones cotidianas en las que ejercen distintas fuerzas sobre algunos objetos, y el efecto que producen.
- **Dibujen** en sus cuadernos un ejemplo de movimiento causado por un agente natural y otro realizado por una persona.