

Unidad : Las fuerzas y el sonido

Efectos de las fuerzas

Indica cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, referidas a una fuerza, son ciertas.

- A Una fuerza puede cambiar la forma de un objeto.
- B Los objetos pueden moverse por sí solos sin la acción de una fuerza.
- C La fuerza de rozamiento impulsa los objetos y hace que se muevan.
- D Cuando se aplica una fuerza sobre un objeto, este puede romperse.
- E Una fuerza puede hacer que un cuerpo en movimiento se detenga.
- F Una fuerza puede fundir un metal.

¿Se puede deformar?

Observa los objetos e indica a qué grupo pertenecen según su comportamiento ante un esfuerzo.

Madera



Goma



Plastilina



- Cuerpo deformable elástico
- Cuerpo deformable plástico
- Cuerpo indeformable