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