

## TIPOS DE FUERZAS

Una **fuerza** es una acción que puede:

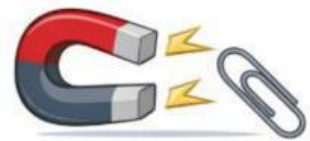
- Cambiar la forma de un objeto
- Cambiar su movimiento
- Detenerlo o ponerlo en movimiento



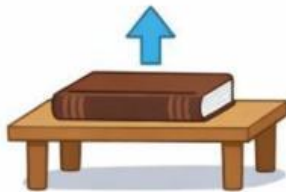
Fuerza Gravitatoria



Fuerza Aplicada



Fuerza Magnética



Fuerza Normal



Fuerza Elástica



Fuerza por Fricción

## ACTIVIDAD 1: Relaciona

Une cada situación con el tipo de fuerza que actúa.

Situación	Tipo de fuerza
Una manzana cae al suelo	<input type="checkbox"/> Elástica
Empujar una caja	<input type="checkbox"/> Normal
Un imán atrae un clip	<input type="checkbox"/> Magnética
Un libro sobre una mesa	<input type="checkbox"/> Aplicada
Una liga estirada	<input type="checkbox"/> Gravitatoria
Un objeto se frena al deslizarse	<input type="checkbox"/> Fricción



## ACTIVIDAD 2: Selecciona la respuesta correcta

1. ¿Qué fuerza **siempre atrae los objetos hacia la Tierra**?
  - ☐ Elástica
  - ☐ Gravitatoria
  - ☐ Magnética
  
2. La fuerza que **aparece cuando dos superficies están en contacto y se oponen al movimiento** es:
  - ☐ Normal
  - ☐ Fricción
  - ☐ Eléctrica
  
3. ¿Qué fuerza actúa cuando empujas una puerta para abrirla?
  - ☐ Aplicada
  - ☐ Magnética
  - ☐ Gravitatoria