

UNIDAD 5. LA MATERIA Y LA ENERGÍA

LAS FUERZAS



1.- Elige que fuerzas pueden causar estos efectos:

- a) Movimiento de los planetas alrededor del Sol.
- b) Deformación de la arcilla para hacer una vasija.
- c) Caída de los cuerpos en nuestro planeta.
- d) Colocar un imán de adorno en mi frigorífico.

2.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las fuerzas es falsa? Señálala.

- a) La gravedad es una fuerza a distancia.
- b) Las fuerzas por contacto como el peso producen efectos cuando los objetos se tocan.
- c) La fuerza magnética es una fuerza a distancia que producen los imanes sobre algunos metales.
- d) Las fuerzas a distancia son aquellas que producen efectos sin que los objetos se toquen.

3.- ¿Qué efectos provocan las fuerzas? Coloca cada palabra en su lugar.

- Pueden objetos que están parados.
- Pueden objetos como cuando se golpea un vidrio.
- Pueden objetos que están en movimiento.
- Pueden cambiar la de algunos objetos, como ocurre si estiras una goma elástica.

4.- Marca el dibujo que represente hacia dónde caerán las pelotas.

