



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.

