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.

LIVEWORKSHEETS