MATERIA Y ENERGÍA

1 Contesta.



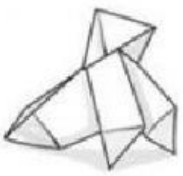
- ¿Qué es la fuerza de la gravedad?

- ¿Qué tipo de fuerza es , por contacto o a distancia?

2 Escribe dos comportamientos que puedes hacer para ahorrar energía.

3 Señala o rodea en cada caso el objeto que tenga más masa.






4 ¿En qué tres estados pueden estar los materiales? Escribe.

LIVEWORKSHEETS

5 Escribe V (verdadero) o F (falso). Después, corrige las afirmaciones falsas.

- ☐ La acción de una fuerza puede mover o detener un objeto.
- ☐ Los imanes necesitan tocar un objeto para ejercer fuerza.
- ☐ Los objetos pueden cambiar de forma cuando se aplica una fuerza.
- ☐ La fuerza de la gravedad nos aleja de la superficie de la Tierra.

6 ¿Qué tipo de fuente de energía es cada una? Arrastra o escribe si es renovable o no renovable.

No renovable | Renovable | Renovable



viento



petróleo



sol

7 Arrastra o escribe el nombre de cada material donde corresponda.



lana



barro



cristal



papel



madera



plástico

Materiales naturales

Materiales artificiales

LIVEWORKSHEETS

8 ¿Cómo es el sonido que produce este instrumento? Marca las características que correspondan.



☐ Es un sonido fuerte. ☐ Es un sonido débil.

☐ Es un sonido agudo. ☐ Es un sonido grave.

9 Marca o rodea en cada caso lo que se pide:

Materiales que flotan

Plástico cemento madera hielo libro

cerámica pizarra corcho

Materiales que se disuelven el e agua

Azúcar piedras canicas pintura de témpera aceite sal

10 Une con flechas y pon un ejemplo para cada caso.

Objeto TRANSPARENTE	No deja pasar la luz, así que no vemos lo que hay al otro lado.	⇒ EJEMPLO
Objeto OPACO	Deja pasar la luz pero lo que hay al otro lado se ve borroso.	⇒ EJEMPLO
Objeto TRANSLÚCIDO	Deja pasar toda la luz. Vemos perfectamente lo que hay al otro lado del objeto.	⇒ EJEMPLO

LIVEWORKSHEETS