

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa el enunciado con las palabras que aparecen a continuación.

plástica

elástica

velocidad

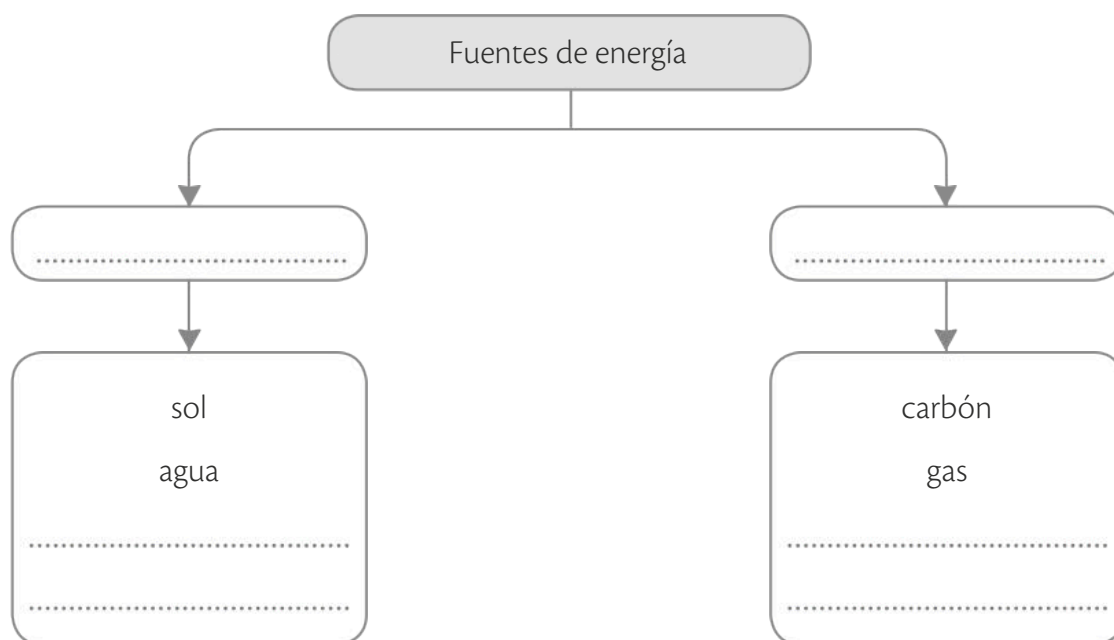
Las fuerzas pueden producir deformaciones en los cuerpos y cambios en su

Cuando la deformación desaparece al cesar la fuerza, se llama deformación

y cuando la deformación permanece al cesar la fuerza, se llama deformación

2 Marca con una X si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| a. El aire tiene volumen pero no tiene masa. | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| b. Las fuentes luminosas tienen el color de la luz que emiten. | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| c. La filtración sirve para separar mezclas homogéneas. | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| d. La decantación sirve para separar mezclas heterogéneas. | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |

3 Completa el siguiente esquema.**4** ¿Cuáles de los siguientes elementos son máquinas simples? Escribe.

lente

sacacorchos

palanca

rueda

bombilla

.....

Nombre: Fecha: Curso:

5 La imagen muestra diversas actividades que necesitan energía.



a. Identifica dos fuentes de energía renovable en la imagen. ¿Cuál se está usando para producir energía eléctrica?

.....

.....

b. ¿Qué dispositivo transforma la energía eléctrica en cinética?

.....

c. ¿Qué fuente de energía utilizan los automóviles y los camiones? ¿Es renovable o no renovable?

.....

d. La televisión emite luz, sonido y algo de calor. ¿Qué transformaciones energéticas se están produciendo?

.....

.....