

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1 Indica a qué propiedad de la materia se refiere cada párrafo.**

- Es la cantidad de materia que tiene un objeto. Se puede medir en kilogramos (kg).

\_\_\_\_\_.

- Es el espacio que ocupa la materia. Se puede medir en litros (L).

\_\_\_\_\_.

**2 Completa las frases acerca de algunos cambios que puede sufrir la materia.**

- Una \_\_\_\_\_ se produce cuando se unen dos o más sustancias.

- El aumento de tamaño que sufre un objeto cuando se aumenta la temperatura se llama \_\_\_\_\_.

- Cuando se quema cualquier sustancia, se produce una reacción de \_\_\_\_\_.

- La transformación de un sólido en líquido se denomina \_\_\_\_\_.

**3 Escribe dos materiales de origen animal, dos de origen vegetal y dos de origen mineral.**

- Origen animal: \_\_\_\_\_

- Origen vegetal: \_\_\_\_\_

- Origen mineral: \_\_\_\_\_

**4 Escribe debajo de cada material la materia prima con la que se fabrica.**

| Papel | Cerámica | Hierro | Plástico |
|-------|----------|--------|----------|
|       |          |        |          |

**5 Nombra los tipos de cuerpos en función de su comportamiento ante la luz que reciben.**

\_\_\_\_\_

**6** Lee las siguientes frases y escribe de qué tipo son las fuerzas que se dan en cada caso.

- Un objeto de hierro se acerca a un imán: \_\_\_\_\_
- Tiramos los bolos con la bola: \_\_\_\_\_

**7** Haz un dibujo que muestre cómo contaminan los combustibles fósiles.



**8** Escribe cuatro medidas de ahorro de energía. Dos de ellas que las puedas llevar tú a cabo de forma individual.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**9** ¿De qué máquina se trata? Completa con un ejemplo que conozcas.

- Es una máquina compleja que sirve para transportarnos y utiliza la energía de las personas: \_\_\_\_\_.
- Es una máquina simple que sirve para ejercer fuerza y utiliza la energía de las personas: \_\_\_\_\_.
- Es una máquina compleja que sirve para comunicarnos y utiliza la energía eléctrica: \_\_\_\_\_.

**10** Explica con tus propias palabras qué es un invento y pon un ejemplo.

---

---