

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.

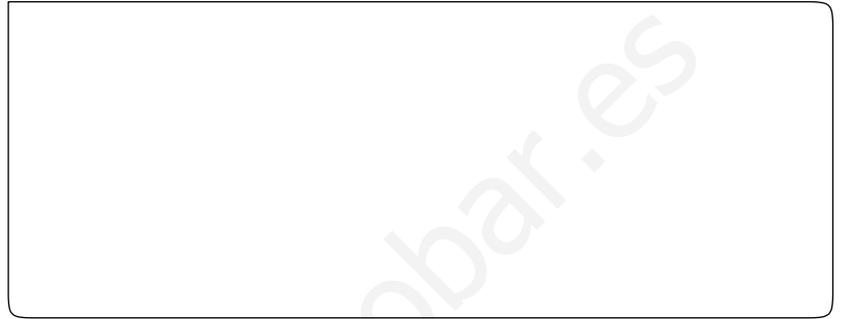
Papel	Cerámica	Hierro	Plástico

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.
