

Área: Ciencias Naturales		Fecha:	
Curso		Nombre y apellidos	

1. La materia tiene dos **propiedades fundamentales** ¿Cuáles son?

2. Nombra dos **propiedades específicas** de cada uno de estos objetos

	_____ _____
	_____ _____
	_____ _____
	_____ _____

3. Di si son **verdaderas (V)** o **falsas (F)** las frases siguientes:

- a) El agua de mar es una sustancia pura _____
- b) El aire es una mezcla de gases. _____
- c) Una ensalada es una mezcla homogénea _____
- d) La leche con cola cao es una mezcla heterogénea _____

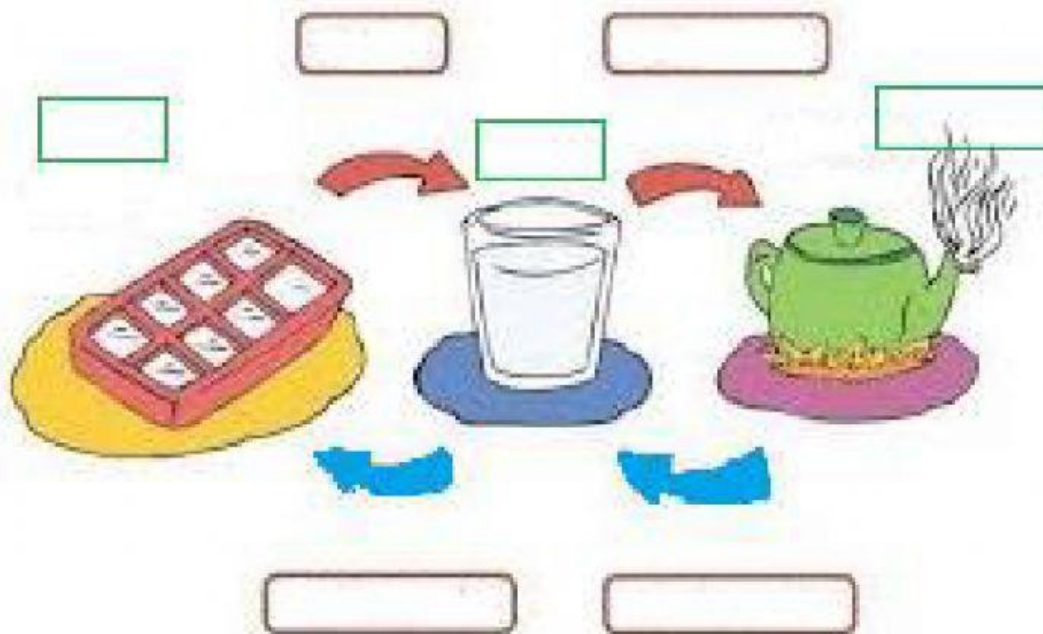
Área: Ciencias Naturales		Fecha:	
Curso		Nombre y apellidos	

4. En la naturaleza encontramos la materia en tres estados distintos.

a. Escríbelos en los recuadros de color verde.

b. Cuando aplicábamos calor o frío la materia podía cambiar de estado. Escribe en los recuadros rojos el nombre de esos procesos.

AYUDA: ¿Cómo se decía cuando una sustancia cambiaba de ... a ...?

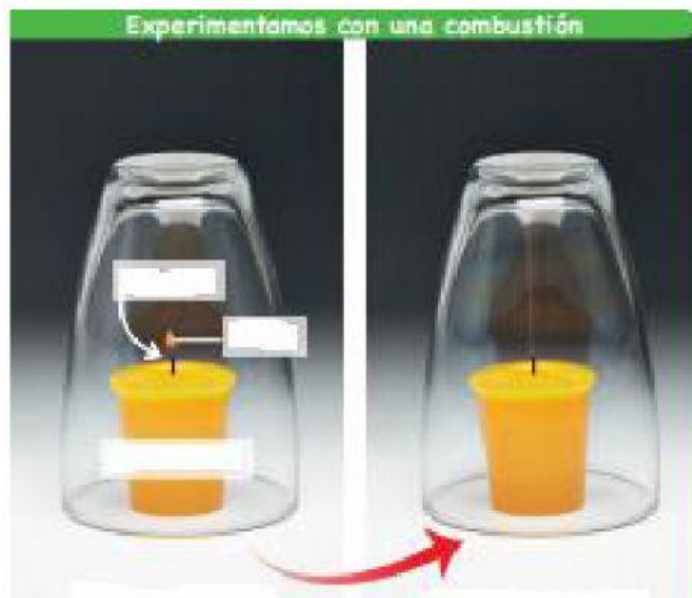


5. ¿Recuerdas esta parte del esquema?, ¿La materia podía cambiar si...?



Área: Ciencias Naturales		Fecha:	
Curso		Nombre y apellidos	

6. ¿Recuerdas el experimento de la vela?



Contesta a estas preguntas:

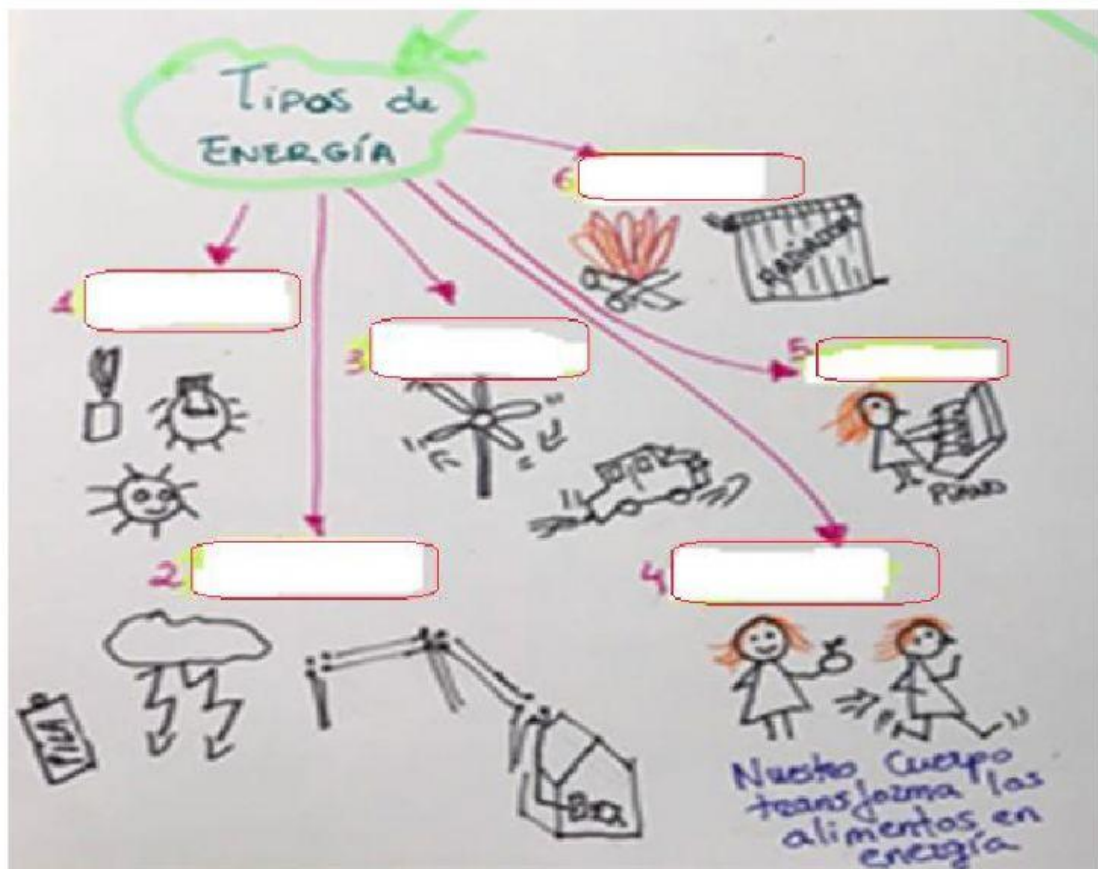
- ¿Cuál es el combustible? _____
- ¿Cómo se puede iniciar la combustión? _____
- ¿Qué gas es imprescindible para que se dé la combustión?

- ¿Qué conclusión sacamos del experimento?

7. Completa esta frase:

- Cuando la materia se transforma produce
- La energía puede ser de varios tipos. ¿Recuerdas esta parte del esquema? Completa los recuadros con el nombre de cada tipo de energía.

	Área: Ciencias Naturales	Fecha:	
Curso		Nombre y apellidos	



8. Completa estas frases sobre las transformaciones de la energía.

a) En una hoguera, el fuego se transforma en energía _____ y energía _____.

b) En una moto, la energía del combustible se transforma en energía _____.

c) En la digestión, nuestro cuerpo transforma los alimentos en energía _____.

d) En una tormenta, los rayos se transforman en energía _____, energía _____ y energía _____.

Área: Ciencias Naturales		Fecha:	
Curso		Nombre y apellidos	

9. ¿Qué son las fuentes de energía renovables?

Nombra tres fuentes de energía renovables y tres no renovables.

<u>ENERGÍAS RENOVABLES</u>	<u>ENERGÍAS NO RENOVABLES</u>

10. Propón dos medidas que puedes adoptar en tu casa para ahorrar energía.
