

REPASO

UDI 4 (ANDALUCES POR EL MUNDO)

LA MATERIA Y LA ENERGÍA

1. Explica con tus palabras que es la materia.

2. Observa dentro de tu casa y escribe 5 diferentes materiales de objetos que puedas ver dentro de ella.

Tenedor → acero

3. Escribe dos sustancias o materiales con su correspondiente estado.

ESTADO SÓLIDO	ESTADO LÍQUIDO	ESTADO GASEOSO
1.	1.	1.
2.	2.	2.

4. Explica que son los materiales naturales y cita 2 ejemplos.

1.
2.

5. Explica que son los materiales artificiales y cita 2 ejemplos.

1.
2.

6. Dibuja un objeto que puedas encontrar en tu cocina fabricado con estos materiales.

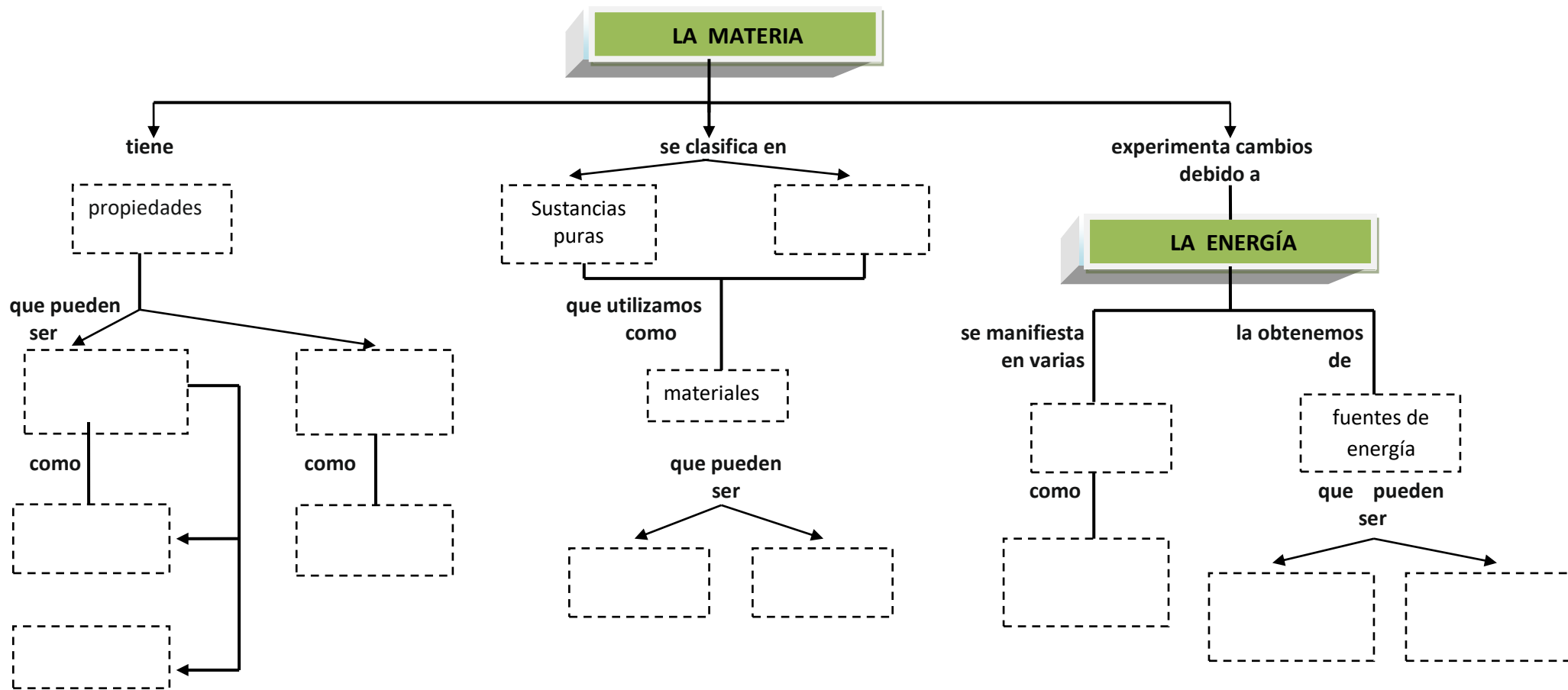
PLÁSTICO	ACERO	VIDRIO	CERÁMICA
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:

7. Escribe un slogan y haz un dibujo para ahorrar energía dentro del colegio.

DIBUJO	<hr/> <hr/> <hr/>
---------------	-------------------

8. Lee detenidamente el texto y, a continuación, responde.

<p>Uno de los problemas ambientales más grandes con el que nos enfrentamos en la actualidad es la contaminación por plásticos. Los plásticos son materiales derivados del petróleo con los que se fabrican multitud de objetos, desde las bolsas que nos dan en las tiendas, hasta juguetes o partes de electrodomésticos y coches.</p> <p>Aunque los plásticos se reciclan desde hace muchos años, no todo el plástico que utilizamos acaba en plantas de reciclaje, y en la naturaleza pueden provocar muchos daños: muchos animales confunden los plásticos con comida y al ingerirlos pueden enfermar y morir, además acumulan sustancias tóxicas que pueden dañar los ecosistemas. La principal medida para luchar en contra de este problema es la reducción en el uso de plásticos, por eso muchos gobiernos están tomando medidas como la prohibición del uso de bolsas de plástico en los supermercados.</p>	<p>a) ¿Qué materia prima se emplea para la producción de plásticos?</p>
	<p>b) Nombra cuatro objetos que estén fabricados con plástico.</p>
	<p>c) ¿Qué daños a la naturaleza pueden causar los plásticos.</p>
	<p>d) ¿Cuál es la principal medida que podemos adoptar para reducir este problema?</p>



2. Completa el esquema con las palabras que hay dentro del recuadro.

1. Energías no renovables	7. Propiedades generales
2. Energía cinética, eléctrica, química, nuclear...	8. La masa
3. Mezclas	9. Formas
4. El volumen	10. Artificiales
5. Propiedades específicas	11. Naturales
6. La densidad	12. Energías renovables

