

Nombre:	Fecha:
Apellidos:	Curso:

Pregunta n.º 1

Escribe V, si la oración es verdadera y **F**, si es falsa.

Cuando el agua líquida se solidifica pasa a estado sólido.	
En los cambios físicos la composición de la materia varía.	
La condensación es un cambio de estado en el que se pasa de estado gaseoso a estado líquido.	
Para pasar de estado gaseoso a estado líquido hay que disminuir la temperatura.	
Para pasar de estado sólido a estado líquido hay que disminuir la temperatura.	

TRANSFORMA las falsas en verdaderas.

Pregunta n.º 2

COMPLETA las oraciones.

- En un cambio _____, la composición de la materia varía.
- Un ejemplo de cambio químico es la _____.
- Cuando la madera se quema, se transforma en _____ y humo.
- Cuando un objeto metálico se oxida se produce un cambio químico llamado _____.

Pregunta n.º 3

COMPLETA la tabla colocando cada material en su lugar correspondiente.

plata - lana - algodón - aluminio - granito - papel - pintura - plumas -
corcho - lino - cuero - plástico

Materiales naturales			Materiales artificiales
Origen animal	Origen vegetal	Origen mineral	

Pregunta n.º 4

COMPLETA las oraciones con la **PROPIEDAD** de cada material.

flexible

frágil

resistente

transparente

- a. Tengo que tener cuidado con este jarrón de barro porque es muy _____.
- b. Puedo ver el vinagre que hay dentro de la botella de cristal porque es _____.
- c. Puedo estirar la goma de pelo porque es _____.
- d. Puedo colocar muchas cosas en el carrito de la compra de metal porque es muy _____.

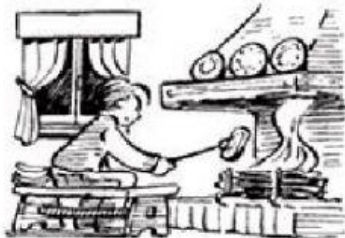
Pregunta n.º 5

COMPLETA la tabla.

	material natural	material artificial	propiedades
barro			fr _____
vidrio			transparente
roca			re _____
goma de una bicicleta			flexible

Pregunta n.º 6

Escribe debajo de cada dibujo el **TIPO DE ENERGÍA** que representa.



Pregunta n.º 7

MARCA con una X y **COMPLETA** para qué se usa.

	renovable	no renovable	se puede usar para
carbón			
energía eólica			obtener energía eléctrica
energía solar			
energía hidráulica			
gas natural			tener calefacción
petróleo			

Pregunta n.º 8

Escribe qué hacen mal y qué deberían hacer para ahorrar energía en ambas imágenes.



- No debería:

- Para ahorrar energía podría:



- No debería:

- Para ahorrar energía podría:
