| 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.

a. En un cambio _____, la composición de la materia varía.
b. Un ejemplo de cambio químico es la _____ .
c. Cuando la madera se quema, se transforma en _____ y humo.
d. 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** | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LIVEWORKSHEETS

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 _____.

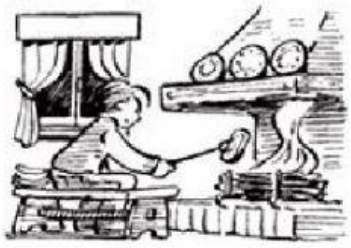
Pregunta n.º 5

**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.







_____ _____ _____

LIVEWORKSHEETS

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:

  _____

  _____

  _____

LIVEWORKSHEETS