

LA MATERIA

1 Relaciona los siguientes conceptos con su definición.

Materia •	• Cantidad de materia que tiene un cuerpo.
Masa •	• Temperatura a la cual la materia pasa del estado sólido al líquido.
Volumen •	• Temperatura a la cual la materia pasa del estado líquido al gaseoso.
Temperatura de fusión •	• Es todo aquello que tiene una masa y ocupa un volumen.
Temperatura de ebullición •	• Relación entre la masa y el volumen.
Densidad •	• Es el espacio que ocupa un cuerpo.

2 • Observa y completa.

Se te ha mojado la toalla. ¿Cómo se secará?



La temperatura _____.

El agua de la toalla pasa del estado _____ al estado _____.

Se produce la _____.

¿Qué le está ocurriendo a este helado?



La temperatura _____.

El helado pasa del estado _____ al estado _____.

Se produce la _____.

3 Escribe **V** si es verdadero o **F** si es falso

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.	

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

_____.

5 Selecciona y clasifica arrastrando a su lugar solo los instrumentos que se usan para medir la masa y la capacidad:

báscula cronómetro pluviómetro balanza probeta regla

Miden la masa	
Miden la capacidad	