

EL AGUA CAMBIA

Sigue las flechas y explica lo observado.

Fusión: un sólido se derrite.

Solidificación: un líquido se vuelve sólido. Evaporación: un líquido pasa a vapor. Condensación: el vapor forma gotas. El vapor de agua es un gas que no vemos. El aire húmedo contiene vapor de agua.

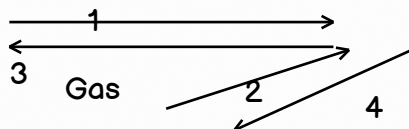
Para leer una flecha, localiza dónde empieza y dónde termina. El agua sigue siendo agua aunque cambie de estado.

Lee los casos descritos. No necesitas hacer las pruebas.

Sólido



Líquido



1 · Pon nombre a las flechas

Escribe junto a cada número el nombre del cambio del agua. Usa los cuatro nombres del apoyo una vez cada uno.

Flecha 1	
Flecha 2	
Flecha 3	
Flecha 4	

2 · Una botella vacía

Caso observado: una botella de cristal vacía, fría y cerrada está en aire húmedo. Sin mojarla, aparecen gotas por fuera. La botella no tiene agujeros.



1. ¿De dónde procede el agua de las gotas? ¿En qué estado estaba antes?

2. ¿Qué dato del caso descarta que esa agua saliera del interior?

3 · Corrige con una observación

Caso observado: unas gotas sobre un plato se secan en una habitación. Nadie calienta el plato y el agua no hierve.



1. Corrige: «El agua solo puede pasar a vapor cuando hierve».

☐ ¿Seguí el sentido de cada flecha y usé los datos del caso?