Nombre: _____ Fecha: _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: Se forman gotitas en un espejo después de la ducha. ¿Qué cambio de estado es? → **condensación**

1. Fusión: de sólido a líquido.
2. Solidificación: de líquido a sólido.
3. Evaporación: de líquido a gas.
4. Condensación: de gas a líquido.

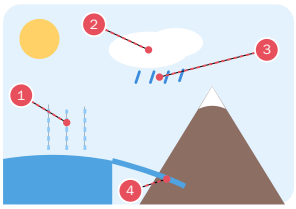
1 ¿En qué unidad medimos el volumen de un líquido?

◯ en litros ◯ en kilogramos ◯ en metros ◯ en grados

2 El hielo se derrite al sacarlo del congelador. ¿Qué cambio de estado es?

◯ solidificación ◯ evaporación ◯ condensación ◯ fusión

3 El ciclo del agua: escribe cada palabra en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: precipitación · evaporación · escorrentía · condensación

4 ¿En qué estado está: hielo?



◯ sólido ◯ líquido ◯ gaseoso

5 Se forman gotitas en un espejo después de la ducha. ¿Cómo cambia el agua?

◯ de líquido a sólido
◯ de líquido a gas
◯ de gas a líquido
◯ de sólido a líquido

6 ¿A qué temperatura hierve el agua (al nivel del mar)?

◯ a 10 °C ◯ a 0 °C ◯ a 100 °C ◯ a 37 °C

7 Un charco desaparece con el sol. ¿Cómo cambia el agua?

◯ de gas a líquido
◯ de líquido a gas
◯ de sólido a líquido
◯ de líquido a sólido

8 ¿En qué estado está: leche?



◯ sólido ◯ líquido ◯ gaseoso

9 ¿En qué estado está: vapor de agua?



◯ sólido ◯ líquido ◯ gaseoso

10 ¿A qué temperatura se congela el agua?

◯ a 50 °C ◯ a 20 °C ◯ a 100 °C ◯ a 0 °C

11 ¿En qué estado está: llave de hierro?



◯ sólido ◯ líquido ◯ gaseoso

¿Cómo te ha ido? ◯ ◯ ◯

¡Muy bien! Ficha terminada



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «La materia y el agua». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **en litros**
El volumen de los líquidos se mide en litros (L) y mililitros (mL).

2 **fusión**
El hielo se derrite al sacarlo del congelador. Es fusión.

3 **1 → evaporación · 2 → condensación · 3 → precipitación · 4 → escorrentía**
Número 4: escorrentía. El agua corre por ríos y vuelve al mar

4 **sólido**
Hielo → sólido.

5 **de gas a líquido**
En este caso el agua pasa de gas a líquido.

6 **a 100 °C**
Al calentar el agua, a 100 °C empieza a hervir.

7 **de líquido a gas**
En este caso el agua pasa de líquido a gas.

8 **líquido**
Leche → líquido.

9 **gaseoso**
Vapor de agua → gaseoso.

10 **a 0 °C**
Si el agua se enfría hasta 0 °C se convierte en hielo.

11 **sólido**
Llave de hierro → sólido.