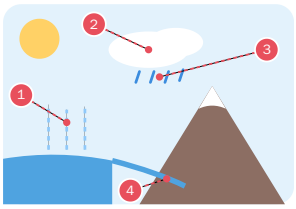
Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Ejemplo: El hielo se derrite al sacarlo del congelador. ¿Cómo cambia el agua? → de sólido a líquido

1. El calor convierte el hielo en agua líquida y el agua en vapor.
2. El frío convierte el vapor en gotitas y el agua en hielo.
3. En este caso el agua pasa de sólido a líquido.

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



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: condensación · precipitación · evaporación · escorrentía

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

○ a 0 °C ○ a 100 °C ○ a 10 °C ○ a 37 °C

3 Un charco desaparece con el sol. ¿Qué cambio de estado es?

○ fusión ○ condensación ○ solidificación ○ evaporación

4 El agua se congela en el congelador. ¿Cómo cambia el agua?

○ de líquido a sólido
○ de sólido a líquido
○ de gas a líquido
○ de líquido a gas

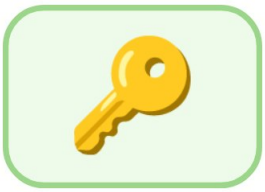
5 El agua se congela en el congelador. ¿Qué cambio de estado es?

○ condensación ○ evaporación ○ fusión ○ solidificación

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

○ en kilogramos ○ en grados ○ en metros ○ en litros

7 ¿En qué estado está: llave de hierro?



○ sólido
○ líquido
○ gaseoso

8 ¿En qué estado está: helio de un globo?



○ sólido
○ líquido
○ gaseoso

9 Si echas aceite en un vaso de agua, ¿qué pasa?

○ el aceite flota encima del agua
○ se mezclan y desaparece
○ el aceite se hunde al fondo
○ el agua se vuelve aceite

10 ¿El hielo flota o se hunde en el agua?

○ se queda en medio
○ flota
○ desaparece al instante
○ se hunde

¿Cómo te ha ido? ○ ○ ○

La materia y el agua

Ciencias Naturales · 4.º de Primaria · Soluciones

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 en continuequiz.com/ninos/aprende.

1 1 → evaporación · 2 → condensación · 3 → precipitación · 4 → escorrentía

Número 4: escorrentía. El agua corre por ríos y vuelve al mar

2 a 100 °C

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

3 evaporación

Un charco desaparece con el sol. Es evaporación.

4 de líquido a sólido

En este caso el agua pasa de líquido a sólido.

5 solidificación

El agua se congela en el congelador. Es solidificación.

6 en litros

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

7 sólido

Llave de hierro → sólido.

8 gaseoso

Helio de un globo → gaseoso.

9 el aceite flota encima del agua

Por eso flota formando una capa encima.

10 flota

Por eso los cubitos y los icebergs flotan.