

Los cambios de estado del agua: fusión, evaporación y más

Recuerda

Al calentarse o enfriarse, la materia puede cambiar de estado. El agua pura se congela y el hielo se funde a 0 °C; al nivel del mar, el agua hierve a 100 °C.

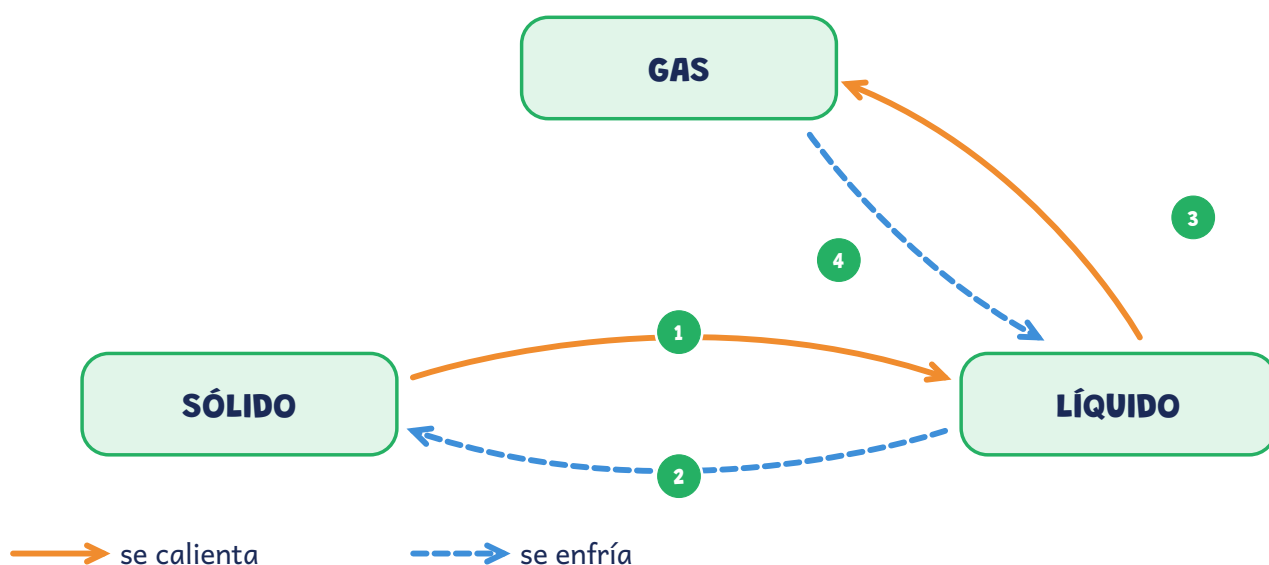
1 Escribe el nombre de cada cambio de estado.

condensación

fusión

evaporación

solidificación



1 _____ 2 _____

3 _____ 4 _____

2 Une cada situación con el cambio que ocurre.

Un helado se derrite al sol.

Un charco desaparece en un día de calor.

El espejo del baño se empaña al ducharnos.

Metemos agua en el congelador y se hace hielo.

Sale vapor de una olla con agua hirviendo.

condensación

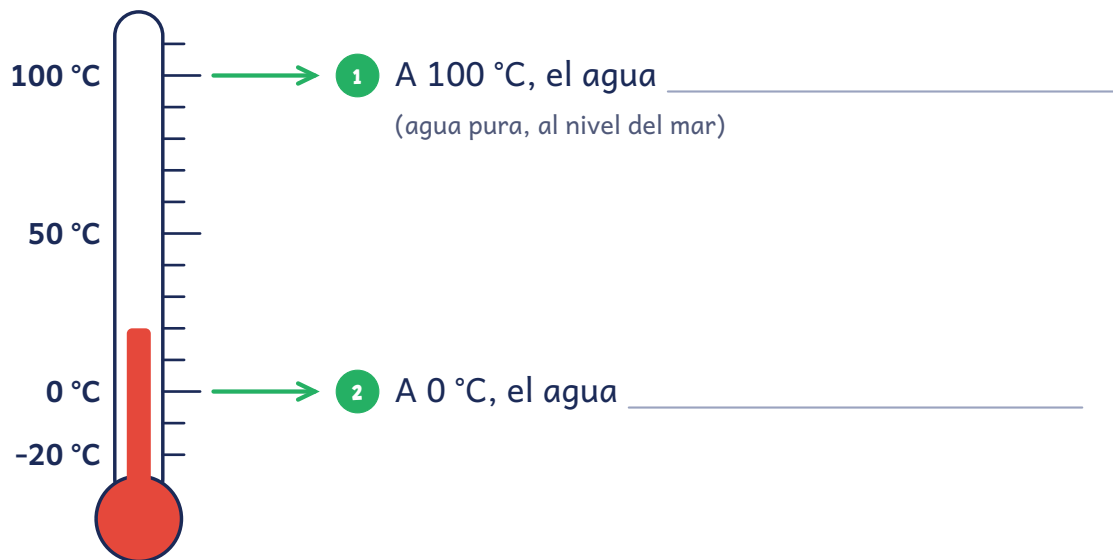
ebullición

fusión

solidificación

evaporación

3 Completa lo que le pasa al agua en cada temperatura.



4 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Para que el hielo se funda hay que darle calor.
2. El agua solo se evapora cuando hierve.
3. Las nubes se forman cuando el vapor de agua se condensa.
4. Al congelarse, el agua deja de ser agua.

☐ V	☐ F
☐ V	☐ F
☐ V	☐ F
☐ V	☐ F

5 Explica con tus palabras.

¿Qué hay que hacer para que un cubo de hielo pase a ser agua líquida y después vapor?

Los cambios de estado del agua: fusión, evaporación y más · Soluciones

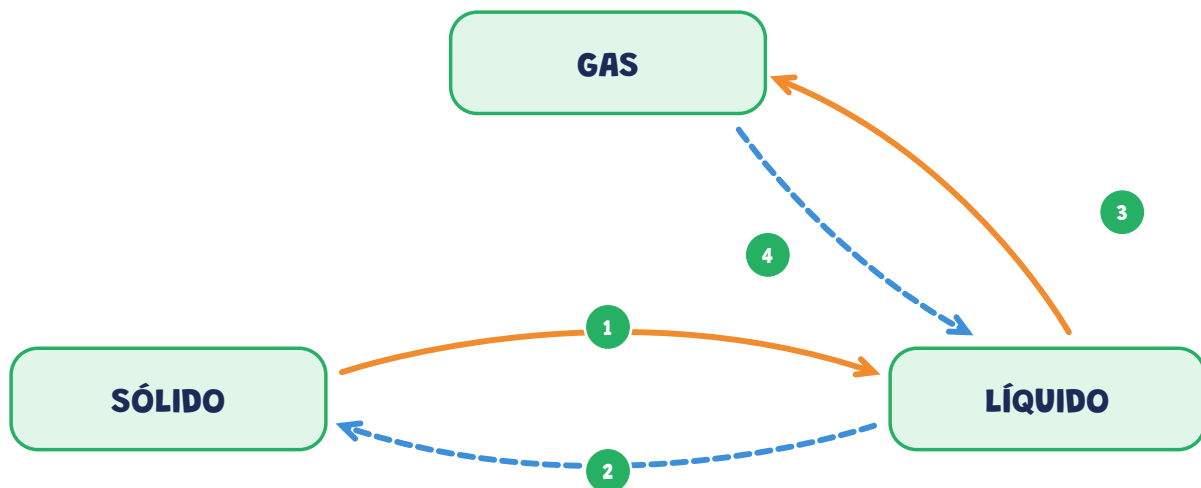
1 Escribe el nombre de cada cambio de estado.

condensación

fusión

evaporación

solidificación



→ se calienta

---→ se enfría

1 fusión 2 solidificación
3 evaporación 4 condensación

2 Une cada situación con el cambio que ocurre.

Un helado se derrite al sol.

Un charco desaparece en un día de calor.

El espejo del baño se empaña al ducharnos.

Metemos agua en el congelador y se hace hielo.

Sale vapor de una olla con agua hirviendo.

condensación

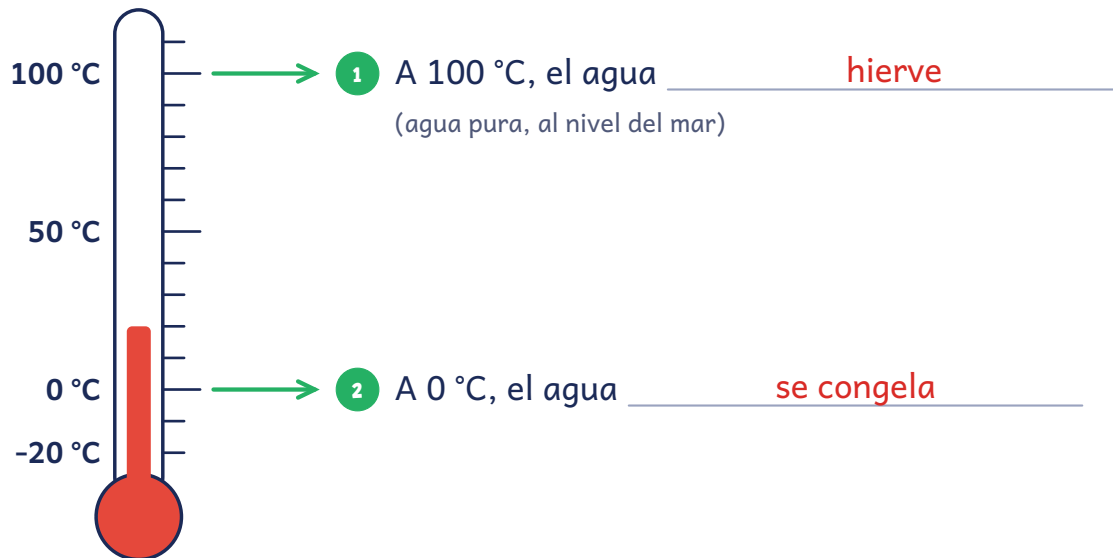
ebullición

fusión

solidificación

evaporación

3 Completa lo que le pasa al agua en cada temperatura.



4 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Para que el hielo se funda hay que darle calor.
2. El agua solo se evapora cuando hierve.
3. Las nubes se forman cuando el vapor de agua se condensa.
4. Al congelarse, el agua deja de ser agua.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F

5 Explica con tus palabras.

¿Qué hay que hacer para que un cubo de hielo pase a ser agua líquida y después vapor?

Darle calor: primero el hielo se funde (fusión) y, si el agua sigue calentándose, se evapora o
hierva y pasa a vapor.