

Ciencias

3.º curso

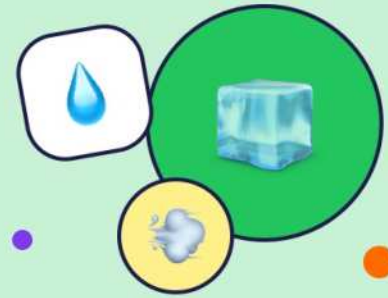
Solucionario

¿Sólido, líquido o gas?

Descubre cómo el hielo, el agua y el vapor son lo mismo en distintas formas.

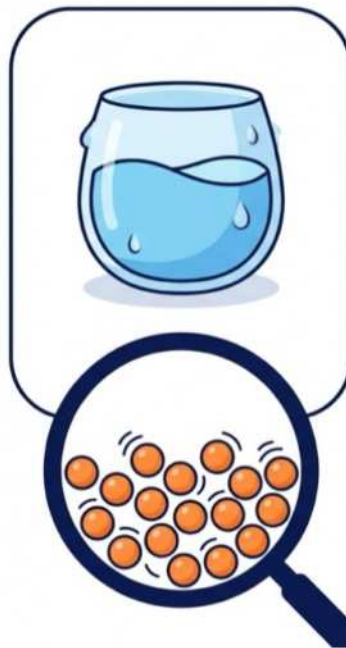


Sé clasificar materiales en sólidos, líquidos y gases.



1 Clasifica los materiales

Escribe cada material en la caja correcta.



piedra

leche

vapor

hielo

zumo

aire

madera

aceite

Sólido

piedra, hielo, madera

Líquido

leche, zumo, aceite

Gas

vapor, aire

2 ¿Qué está pasando?

Une cada palabra con lo que ocurre.

B Fusión •

C Solidificación •

A Evaporación •

• **A.** Un líquido se convierte en gas.

• **B.** Un sólido se convierte en líquido.

• **C.** Un líquido se convierte en sólido.

3 Compara los estados

Escribe sí o no en cada casilla.

	¿Mantiene su forma?	¿Ocupa todo el espacio?
Sólido	Sí	No
Líquido	No	No
Gas	No	Sí

4 Verdadero o falso

Rodea la respuesta correcta.

1. El hielo es agua en estado sólido.

Verdadero

Falso

2. El aire es un líquido.

Verdadero

Falso

3. El chocolate se derrite cuando se calienta.

Verdadero

Falso

4. El agua se congela cuando se calienta.

Verdadero

Falso

5 Test rápido

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Qué le pasa a un helado en un día de calor?

A se derrite

B se congela

C se convierte en gas

2. ¿Cuál es un gas?

A el zumo

B el aire

C la arena

3. ¿A qué temperatura se congela el agua?

A 0 °C

B 50 °C

C 100 °C

4. ¿Cómo se llama cuando el agua se convierte en vapor?

A fusión

B congelación

C evaporación

6 Completa los huecos

Usa el banco de palabras para completar cada frase.

BANCO DE PALABRAS

sólido

líquido

gas

se derrite

se congela

1. El hielo es agua en estado sólido.

2. La leche es un líquido, por eso toma la forma del vaso.

3. El aire dentro de un globo es un gas.

4. La mantequilla en una sartén caliente se derrite.

5. El agua en el congelador se congela.

7



Del hielo al vapor

Numera las casillas para ponerlas en el orden correcto.

3

El hielo se derrite y se convierte en agua.

1

Un cubito de hielo está en el congelador.

4

El agua se calienta en una olla y se evapora.

2

El cubito se pone en un plato caliente.

8



Sopa de letras

Encuentra las palabras en la sopa de letras.

C	Ñ	E	T	E	A	U	U	M	M
O	O	S	V	A	G	P	G	M	F
N	N	O	L	F	G	Ñ	C	J	Ñ
G	Ñ	L	C	A	A	A	G	T	F
E	E	I	M	V	S	I	L	Ñ	N
L	E	D	E	H	I	E	L	O	T
A	J	O	G	E	V	N	N	R	D
R	J	D	E	R	R	E	T	I	R
J	M	L	L	I	Q	U	I	D	O
D	Ñ	S	J	U	A	L	L	S	J

BUSCA ESTAS PALABRAS

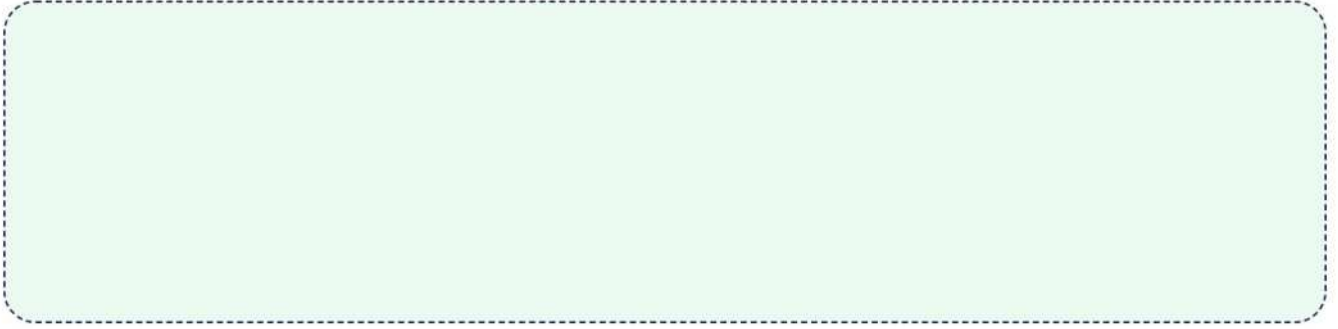
- ☐ Sólido
- ☐ Líquido
- ☐ Gas
- ☐ Derretir
- ☐ Congelar
- ☐ Hielo

9



Mira a tu alrededor

Dibuja un sólido, un líquido y un gas que haya en tu casa.



¿Qué tal te fue?



Hecho con 