

Nivel 1 · Los estados de la materia

Nombre _____ Fecha _____ Aciertos _____ / 5

Lee bien cada ejercicio antes de contestar.

1 ¿Qué estado tiene forma y volumen propios?

- ☐ a Líquido ☐ b Gas
☐ c Ninguno ☐ d Sólido

2 ¿En qué estado está? Escribe cada palabra en su grupo.

 Agua
  Vapor de agua
 Piedra
 Ladrillo
 Zumo
 Humo

Sólido

Líquido

Gas

3 ¿En qué estado está? Escribe cada palabra en su grupo.

Humo
 Aceite
 Leche
 Aire
 Piedra
 Ladrillo

Sólido

Líquido

Gas

4 ¿Qué es la materia?

- ☐ a Solo lo que se ve
☐ b Todo lo que tiene masa y ocupa un lugar
☐ c Solo los seres vivos
☐ d Solo los líquidos

5 ¿Qué estado ocupa todo el espacio que tiene?

- ☐ a Gas ☐ b Sólido
☐ c Líquido ☐ d Ninguno

Nivel 2 · Cambios de estado

Nombre _____ Fecha _____ Aciertos _____ / 3

Lee bien cada ejercicio antes de contestar.

1 Une cada cambio de estado con lo que pasa. Une con una flecha.

- | | | | |
|------------------|---|---|---|
| 1 Evaporación | ● | ● De líquido a gas (un charco se seca) | a |
| 2 Solidificación | ● | ● De sólido a líquido (el hielo se derrite) | b |
| 3 Fusión | ● | ● De líquido a sólido (el agua se congela) | c |
| 4 Condensación | ● | ● De gas a líquido (gotas en un espejo) | d |

2 Une cada cambio de estado con lo que pasa. Une con una flecha.

- | | | | |
|------------------|---|---|---|
| 1 Condensación | ● | ● De líquido a gas (un charco se seca) | a |
| 2 Solidificación | ● | ● De sólido a líquido (el hielo se derrite) | b |
| 3 Fusión | ● | ● De líquido a sólido (el agua se congela) | c |
| 4 Evaporación | ● | ● De gas a líquido (gotas en un espejo) | d |

3 Une cada cambio de estado con lo que pasa. Une con una flecha.

- | | | | |
|------------------|---|---|---|
| 1 Evaporación | ● | ● De líquido a sólido (el agua se congela) | a |
| 2 Condensación | ● | ● De sólido a líquido (el hielo se derrite) | b |
| 3 Fusión | ● | ● De gas a líquido (gotas en un espejo) | c |
| 4 Solidificación | ● | ● De líquido a gas (un charco se seca) | d |

Solucionario

Niveles 1 a 2 · dificultad media

Solo para el docente

Nivel 1 · Los estados de la materia

1 d) Sólido

2 **Sólido:** Piedra,  Ladrillo
· **Líquido:** Zumo,  Agua
· **Gas:**  Vapor de agua,
Humo

3 **Sólido:**  Ladrillo, Piedra
· **Líquido:** Aceite,  Leche · **Gas:** Humo,  Aire

4 b) Todo lo que tiene masa
y ocupa un lugar

5 a) Gas

Nivel 2 · Cambios de estado

1 1-a · 2-c · 3-b · 4-d

2 1-d · 2-c · 3-b · 4-a

3 1-d · 2-c · 3-b · 4-a