

Ticket de Salida N°29

Curso: 6º

Nombre estudiante:

Objetivo:

OA 13 Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.

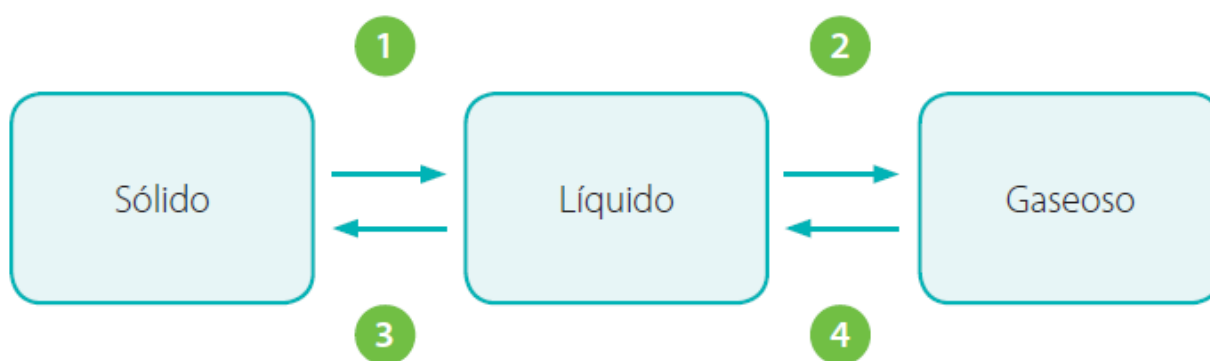
Indicador de evaluación:

4. Comparan los cambios de estado de la materia, registrando sus similitudes y diferencias.
5. Identifican algunas variables que influyen en los cambios de estado de la materia (energía calórica, volumen, presión).
6. Exploran y explican el efecto de la temperatura en los procesos de evaporación, condensación, ebullición, fusión, solidificación y sublimación.

Preguntas de selección múltiple

Responde las siguientes preguntas según lo trabajado en clases:

1. Observa la siguiente imagen



¿Cuál de los números representa cambios de estado que se producen por liberación de calor?

- 1 y 2.
- 3 y 4.
- 2 y 3.
- 1 y 4.

2. Según la imagen de la pregunta anterior, ¿Qué cambios de estado se evidencian en 1 y 2, respectivamente?

- Fusión y vaporización.
- Fusión y solidificación.
- Solidificación y vaporización.
- Sublimación y condensación.

3. Cuando el agua de una tetera llega a su punto de ebullición y se empañan los vidrios de la cocina, ¿qué cambio de estado del agua se evidencia en los vidrios de la cocina?

- Fusión.
- Vaporización.
- Solidificación.
- Condensación.