

TRABAJO INDIVIDUAL

Nombre: _____

Tema: Cambios en la materia

Pregunta 1: Identifique los cambios de estado de la materia y resáltelas en la sopa de letras.



PALABRAS A ENCONTRAR:

- ★ Evaporación
- ★ Condensación
- ★ Fusión
- ★ Solidificación
- ★ Sublimación

Pregunta 2: Relacione uniando con líneas cada cambio de estado con su respectivo proceso.

- Fusión
- Evaporación
- Sublimación
- Solidificación
- Condensación

Paso de sólido a gas

Paso de líquido a gas

Paso de sólido a líquido

Paso de gas a líquido

Paso de líquido a sólido

Pregunta 3: Indique si las siguientes afirmaciones son **V** (Verdadero) o **F** (Falso)

- La materia siempre permanece igual (____)
- Los cambios físicos no modifican la naturaleza de la sustancia solamente su estado (____)
- La transformación de agua en hielo es un ejemplo de cambio químico (____)
- Los cambios químicos modifican la naturaleza de la materia (____)
- La digestión de los alimentos es un ejemplo de cambio químico (____)

Pregunta 4. Complete:

- La materia experimenta cambios debidos tanto a la _____ de la naturaleza como la del _____
- Los cambios de estado se producen por variaciones en la _____
- La fermentación es un ejemplo de cambio _____
- Los cambios físicos más habituales son los cambios de posición, de _____, de temperatura y de _____

Pregunta 5. Lea y seleccione la respuesta correcta sobre los cambios de la materia

- **Camisa manchada de tinta:**



Cambios físicos

Cambios químicos

- **Cadena de bicicleta oxidada:**



Cambios físicos

Cambios químicos

- **Incendios forestales:**



Cambios físicos

Cambios químicos

Pregunta 6. Arrastre el nombre del cambio de estado de la materia a la imagen que lo represente correctamente

Fusión

Sublimación

Condensación

Solidificación

Vaporización

