

CAMBIOS DE ESTADO DE LA MATERIA

Nombre: _____

Curso: _____

1. Observa las imágenes y une correctamente.



LIQUIDO



SOLIDO



GASEOSO

2. Identifica la imagen donde ocurre la EVAPORACIÓN.



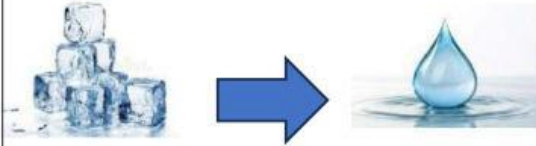
3. Identifica únicamente las imágenes donde el agua está en estado LÍQUIDO.



4. Verdadero (V) o Falso (F)

- ☐ El hielo puede convertirse en agua. (V / F)
- ☐ El agua caliente puede transformarse en vapor. (V / F)
- ☐ El vapor es un sólido. (V / F)

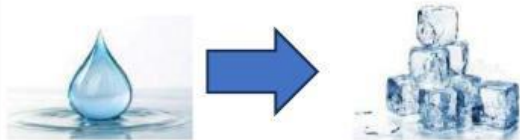
5. Une el cambio con la imagen.



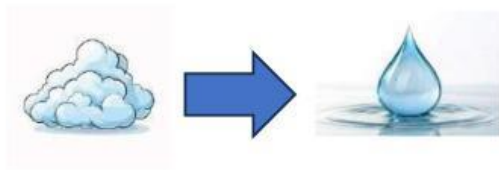
EVAPORACION



FUSION



SOLIDIFICACION



DENSACION

6. ¿Qué sucede primero? Identifica correctamente.



El Sol calienta el agua.



Se forma vapor.



Se forman las nubes.

7. Identifica y encuentra únicamente las imágenes donde ocurre la EVAPORACION.



8. ¿Reversible o irreversible? Contesta correctamente.

SITUACION	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE
 Chocolate derritiéndose		
 Huevo frito		
 Papel roto		
☐ Agua congelándose		

9. Escucha con atención y responde correctamente:



a) ¿Qué le sucedió al hielo cuando quedó sobre la mesa?

Se convirtió en agua.

Se convirtió en piedra.

Desapareció.

b) ¿Qué observó Sofía cuando calentaron el agua?

Hielo.

Vapor.

Nieve.

c) ¿Qué ocurrió con el agua que colocaron en el congelador?

Se convirtió en vapor.

Se convirtió en hielo.

Se convirtió en lluvia.

10. ¡Detective de los cambios! Lee cada situación y marca con una X el cambio que está ocurriendo.

- **Un helado derritiéndose al sol**  

☐ Evaporación

☐ Fusión

☐ Solidificación

- **Agua convirtiéndose en cubitos de hielo**   

☐ Condensación

☐ Evaporación

☐ Solidificación

- **Ropa mojada secándose al sol**  

☐ Evaporación

☐ Fusión

☐ Solidificación

- **Gotitas que aparecen por fuera de un vaso muy frío**  

☐ Fusión

☐ Condensación

☐ Solidificación