



LA MATERIA Y SUS CAMBIOS

1) Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes oraciones.

- ❖ La materia es todo aquello que tiene masa y volumen. V F
- ❖ Todo tipo de materia se presenta en estado sólido. V F
- ❖ Los líquidos adaptan su forma al recipiente que los contiene. V F
- ❖ Los gases tienen una forma invariable. Siempre tienen la misma forma. V F
- ❖ La fusión es el paso del estado sólido a líquido. V F
- ❖ La vaporización es el paso del estado sólido a gaseoso. V F
- ❖ La solidificación es el paso del estado líquido a sólido. V F
- ❖ La condensación es el paso del estado líquido a gaseoso. V F

2) Arrastra cada etiqueta a su lugar y completa.

GASEOSO

SÓLIDO

LÍQUIDO

ESTADOS DE LA MATERIA



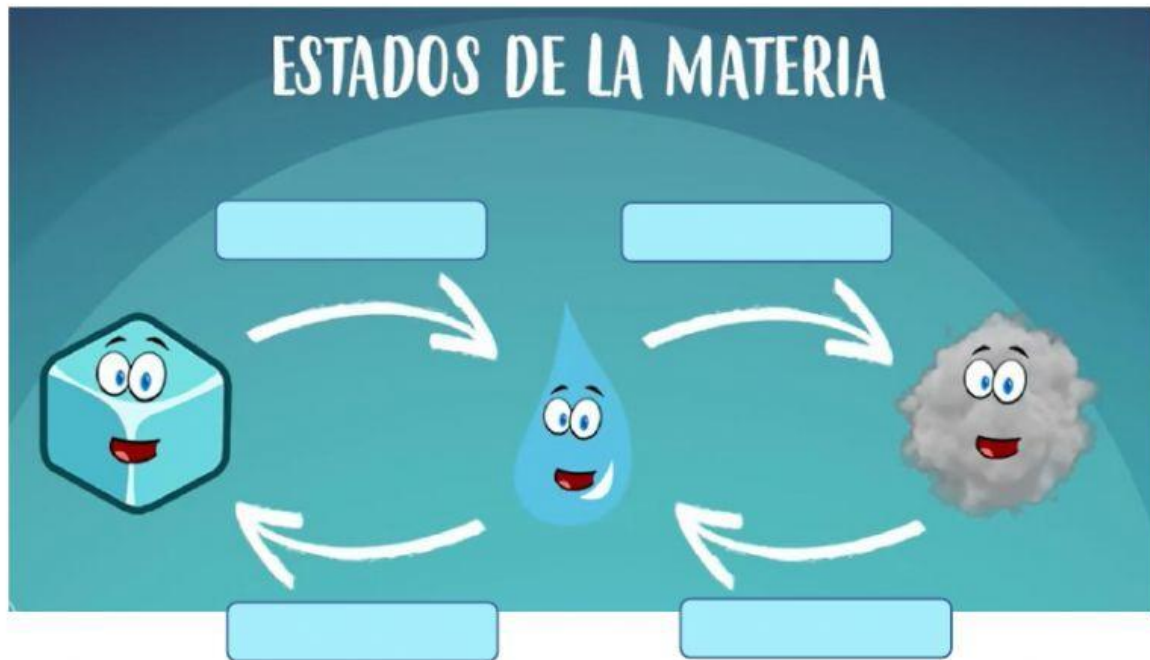




VOLUMEN			
MASA			

Learning

3) Arrastra cada cambio de estado a su lugar correspondiente.



SOLIDIFICACIÓN

CONDENSACIÓN

EVAPORACIÓN

FUSIÓN

4) Clasifica los siguientes materiales en la columna correspondiente.

	Estado sólido	Estado líquido
Humo		
Leche		
Nuez		
Zumo		
Libro		
Nube		

Estado gaseoso

5) Observa las siguientes imágenes y etíquetalas según el cambio que se ha producido en ellas.

DEFORMACIÓN

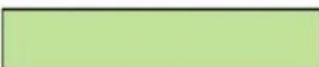
CAMBIO DE ESTADO

FRAGMENTACIÓN

OXIDACIÓN

COMBUSTIÓN

FERMENTACIÓN



6) Clasifica los siguientes cambios en la materia según sea un cambio físico o químico.

Cambios físicos

Cambios químicos

Romper un vaso.

Mezclar agua y azúcar.

Un clavo oxidado.

Hacer vino.

Quemar papel.

Lanzar un balón.

