



NOMBRES: _____ CIENCIA Y TECNOLOGIA

NIVEL: Secundaria GRADO: . FECHA: / / BIMESTRE:

PRÁCTICA CALIFICADA N°02: "LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES"

1. Completa las siguientes frases:

- a) El paso de sólido a gas se llama.....
- b) El paso de líquido a gas se llama.....
- c) El paso de líquido a sólido se llama.....
- d) El paso de sólido a líquido se llama.....



2. Relaciona ambas columnas mediante una flecha.



- a) El agua se congela → Evaporación
- b) El hielo se derrite → Ebullición
- c) El agua hierve → Sublimación
- d) La naftalina se evapora → Fusión
- e) El charco se seca → Solidificación

3. Indica si se trata de un elemento o un compuesto.

- a) O₃ :
- b) MgO :
- c) Cl :
- d) HCl :
- e) SO₂ :



4. Completa el siguiente cuadro.

- a) La materia es todo aquel que forma parte del.....
- b) El estado más abundante en la naturaleza es el estado.....
- c) Son propiedades generales de la materia.....
- d) Son propiedades particulares de la materia.....
- e) El tamizado se utiliza para separar..... de diferentes tamaños.

5. Completa el siguiente cuadro.

	SÓLIDO	GASEOSO	LÍQUIDO
Volumen			VARIABLE
Forma	DEFINIDA		
F _C y F _R		<	

6. Grafica los cambios de estados de la materia.



7. Completa el siguiente cuadro, marcando con un aspa (X) donde corresponde.

MATERIA	SUSTANCIA		MEZCLA	
	Elemento	Compuesto	Homogénea	Heterogénea
Aluminio				
Dióxido de carbono				
Concreto				
Diamante				
Alcohol etílico				
Leche de magnesia				
Grafito				
Glucosa				
Bronce				
Jugo de papaya				