

Nombre:



**BIMESTRAL TERCER PERIODO
AREA: CIENCIAS NATURALES
GRADO TERCERO**

1. Escribe las palabras que falta para completar el resumen de los estados de la materia. (palabras claves).

Adapta- volumen- liquido- forma- gaseoso- hielo- fusión

La materia puede encontrarse en tres estados: solido, _____ y gaseoso.

El _____ es agua en estado sólido. La materia en estado sólido al pasar al estado líquido gracias al proceso de _____, este también tiene un _____ fijo.

El agua del lago está en estado líquido. La materia en estado líquido no tiene una forma fija, es decir, se _____ - a la forma del recipiente que contiene. En cambio, su _____ es fijo.

El vapor es agua en estado _____, presentándose de esta manera no tiene forma propia y su volumen tampoco es fijo

2. Escribe al frente de cada acción el tipo de cambio que corresponda: físico o químico

- a. La mamá de Daniela tendió la ropa mojada en el patio; al cabo de 5 horas, Daniela encontró que la ropa estaba seca.

- b. Esteban destapo un vaso de yogur y se dio cuenta que olía mal y tenía un aspecto raro:

- c. Los cubiertos de plata de la abuela de Federico no están brillantes, tienen una capa gris en la superficie

d. Manuel saco un helado de la nevera y al poco tiempo se derritió:

3. Indica si son sustancias puras P o mezclas M

 oro

 aire

 agua

 alcohol

 sopa

 sal

 azúcar

 zumo

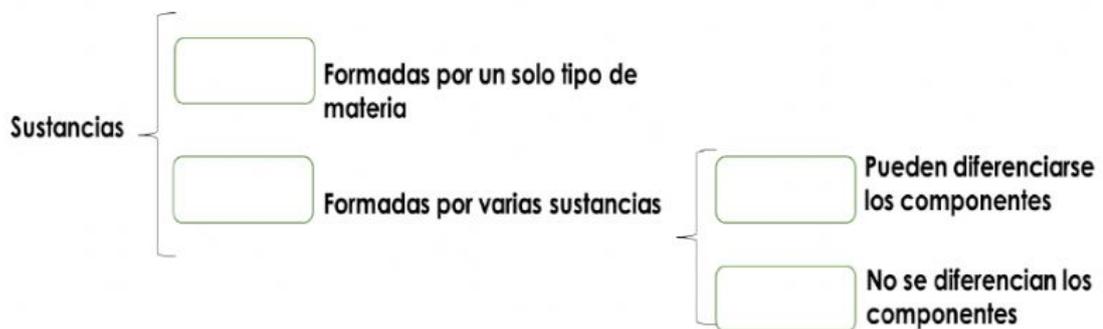
 helio

 cuarzo

4. Escribe dos ejemplos de mezcla homogénea y heterogénea. Y completa el esquema

Ejemplos mezclas homogéneas:

Ejemplos mezclas heterogéneas:



5. Une cada tipo de energía con su definición

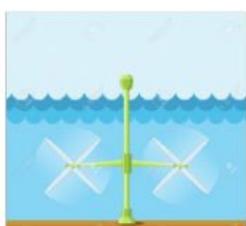
- La energía que obtenemos de los rayos del sol
- La energía que obtenemos del viento
- La energía que obtenemos del agua
- La energía proveniente de reacciones nucleares
- La energía que se obtiene de los compuestos orgánicos mediante procesos naturales

- ❖ Energía hidráulica
- ❖ Energía nuclear
- ❖ Energía de la Biomasa
- ❖ Energía eólica
- ❖ Energía solar

6. Di si los siguientes tipos de energía son renovables o no renovables



Gas Natural



Mareomotriz



Petróleo



Eólica

7. Completa la tabla según las indicaciones

Energía	Transformación	Uso
Carbón		
Solar		
Petróleo		
Biomasa		



8. Nombra tres manifestaciones de la energía y defínelas con un ejemplo.
