

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

zumos

helio

cuarzo

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

Ejemplos mezclas homogéneas:

---



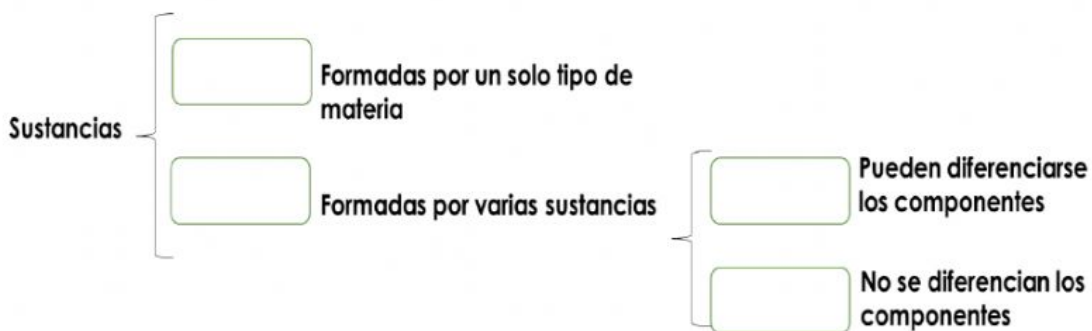
---

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.

---

---

---

---