

Nombre: \_\_\_\_\_

Objetivo:

Demostrar, por medio de la investigación experimental, que la materia tiene masa y ocupa espacio, usando materiales del entorno. OA 9

Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros. OA 10

## Observa el video de apoyo y responde las siguientes preguntas:

1.- ¿Cuáles son las dos Propiedades de la Materia ? \_\_\_\_\_

2.- ¿Qué es la Masa ? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.- ¿Qué es el Volumen? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4.- ¿Cuáles son los Estados de la Materia? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5.- ¿Cuál es la diferencia entre Sólidos y Líquidos? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6.- ¿Cuál es la diferencia entre el Estado Líquido y Gaseoso? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7.- ¿Qué produce que la materia cambie de estados?

La Materia

La temperatura

El Volumen

8.- ¿Qué es Fusión? Es cuando la materia pasa de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9.- ¿Qué es Solidificación? Es cuando la materia pasa \_\_\_\_\_

10.- ¿Que es Evaporación o Vaporización ? Es cuando la materia pasa de \_\_\_\_\_

11.- ¿Que es la Condensación? Es cuando la materia pasa de \_\_\_\_\_

12.- ¿Qué nombres reciben los siguientes cambios de estados de la materia.....?

a) Una poza de agua en Invierno que al otro día está convertida en hielo o escarcha \_\_\_\_\_

b) Cuando te bañas con agua caliente y los vidrios y espejos del baño están empañados \_\_\_\_\_

c) Cuando hay una poza de agua en el patio y a las horas ha desaparecido sin que nadie la haya quitado \_\_\_\_\_

d) Cuando echas un trozo de mantequilla al sartén, lo calientas, y se vuelve líquida \_\_\_\_\_

¡3.- En la siguiente imagen anota en los recuadros los cambios que se producen en la materia

