

Guía N° 16. Ciencias Naturales Cuarto A (Enviarla resuelta a más tardar Jueves 07 de Mayo)

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

Luego de observar los videos “ Propiedades y Estados de la materia” responde las siguientes preguntas:

1.- ¿Qué debe tener la materia para ser considerada como tal ? _____

2.- ¿Qué instrumento se usa para medir la masa? _____

3.- ¿Qué es Volumen? _____

4.-¿ Con qué unidad de medida se mide el volumen ? _____

5.- Si te metes a una tina llena de agua.¿ Por qué se rebalsa? _____

6.- ¿ En qué estados se encuentra la materia? _____

7.- Cuando la materia se encuentra en estado líquido.¿ Tiene forma definida? _____

8.- ¿ Cómo están las partículas de la materia en Estado Líquido? _____

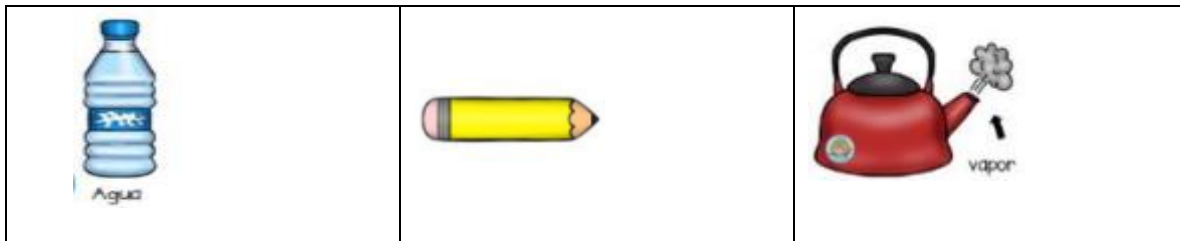
9.- Cuando la materia está en Estado Sólido.¿ Tiene forma definida? _____

10.- ¿ Cómo esta las partículas de la materia en Estado Sólido? _____

11.- Cuando la materia está en Estado gaseoso . ¿ Tiene forma definida la materia? _____

12.- ¿ Cómo están las partículas de la materia en Estado Gaseoso? _____

13.- Escribe en que estado se encuentra la materia en las imágenes.



.....



.....