



**Guía de Ciencias Naturales
Nivel Cuartos Básicos
Unidad 1: La Materia y sus características.**

**Objetivo de aprendizaje:
Conocer y comprender la materia y sus características (masa, volumen y estados)**

Completa las siguientes actividades, para ello, debes haber revisado todo el material de la asignatura, si tienes dudas, vuelve a ver Presentación Power Point y cápsulas enviadas, no olvides además leer tu texto de estudio. No olvides que no necesitas imprimir ésta guía, puedes responder en tu cuaderno.

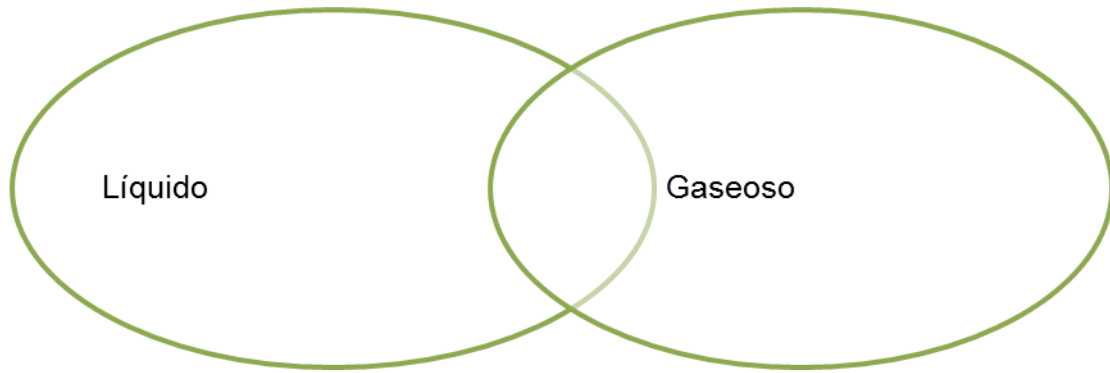
I Completa el siguiente cuadro de significados, utiliza tus propias palabras, no copies textual el significado.

Concepto	Significado	Ejemplo	Dibujo
Materia			
Masa			
Volumen			

II Compara los estados de la materia, a continuación deberás completar comparando los estados de la materia que se indican, los criterios que debes comparar en cada estado son:

- **Volumen**
- **Forma y orden de las partículas**
- **Capacidad de fluir**





III Sintetiza (resume) tus aprendizajes realizando un Mapa Conceptual para ello, presta atención:

¿Qué es un Mapa Mental?

Es un esquema que permite organizar jerárquicamente una serie de conceptos relacionados entre sí mediante el uso de líneas y palabras que los enlazan.

Pasos para hacer un mapa conceptual:

PASO 1

Jerarquiza los conceptos.

En primer lugar, debes identificar el concepto más general, es decir, el que incluye a los demás. Luego, tienes que jerarquizar los conceptos por niveles, desde lo más general a lo particular, como muestra el siguiente ejemplo:

Primer nivel: La materia.

Segundo nivel: Propiedades de la materia y Estados físicos de la materia

Tercer nivel: Masa, Volumen, Estado sólido, Estado líquido y Estado gaseoso.

PASO 2

Organiza y relaciona los conceptos.

En la parte superior del mapa debes ubicar el concepto más general y, a medida que se desciende verticalmente, los conceptos de menor jerarquía. Puedes escribirlos en recuadros u óvalos. Una vez ordenados los conceptos, debes unirlos mediante flechas y palabras de enlace que te permitan relacionarlos entre sí.

Te invito entonces a seguir éstos pasos, utilizar los conceptos aprendidos en la unidad y crear tu propio Mapa Conceptual en tu cuaderno.

Te invito a leer comprensivamente las páginas 138-139-142-143-144 y 145 de tu libro. No realices las actividades, lee y anota lo que te llame la atención.

Hasta la próxima!!!