



Guía de Aprendizaje “Estados de la materia”

Objetivo: Comprender e identificar las características de los estados de la materia.

Instrucciones: De manera silenciosa lee atentamente la siguiente guía, en ella encontrarás varias preguntas las que cuentan con un espacio determinado para responder, límitate a usar ese espacio.

I. Responda las siguientes preguntas:

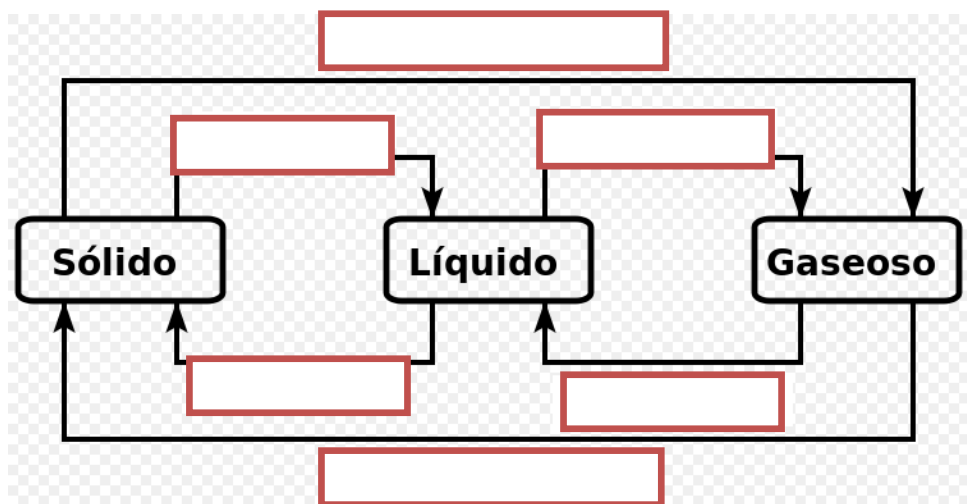
a) Defina las propiedades de los gases

b) ¿Qué significa que un sólido sea maleable y dúctil?

c) De acuerdo a la teoría cinética molecular ¿Cuál es la diferencia entre los sólidos y los líquidos?

d) En base a las propiedades de los líquidos ¿Qué es la viscosidad?

II. Completa el siguiente diagrama con los cambios de estado de la materia: fusión, sublimación, evaporación, solidificación, condensación y sublimación inversa.



III. Señale 3 características de cada estado de la materia: sólido, líquido y gaseoso.

Sólido	Líquido	Gaseoso

IV. Completa el siguiente texto con las siguientes palabras: fusión, constante, temperatura y ebullición.

Al calentar un sólido se transforma en líquido; este cambio de estado se denomina_____. El punto de fusión es la_____ a la que ocurre dicho proceso.

Al subir la temperatura de un líquido se alcanza un punto en el que se forman burbujas de vapor en su interior, es el punto de_____; en ese punto la temperatura del líquido permanece _____.

