

Nombre:

Fecha:

1. Completa con la palabra apropiada:

- Tres propiedades específicas de la materia son: _____, _____ y _____.
- El hielo flota en el agua porque el agua al congelarse _____ de volumen y, por lo tanto, su densidad es _____ que la del agua.
- Según la teoría _____ las partículas de los _____ se desplazan libremente por lo que su volumen es variable.
- Cuando un cambio de estado se produce por aumento de temperatura se dice que es _____, si por el contrario es por una disminución de temperatura se trata de un cambio _____.
- El paso del estado líquido al estado gaseoso que no ocurre a una temperatura determinada, ya que es un fenómeno superficial en el que sólo las partículas de la superficie del líquido escapan al estado gaseoso, se llama: _____.

2. Realiza un esquema sobre los cambios de estado.

3. Completa la tabla con las características de los estados de la materia (indica "sí" o "no"):

	Masa constante	Volumen Constante	Forma fija
Sólido			
Líquido			
Gas			

4. Halla la densidad de un cuerpo que tiene una masa de 900 g y un volumen de 1dm³.

Kg/m³

5. Halla el volumen de un cuerpo de 2,5 Kg de masa, sabiendo que su densidad es de 2g/cm³.

m³

