

PROPIEDADES DE LA MATERIA

Relaciona las siguientes columnas de acuerdo a lo visto en clase:

CONCEPTO

Propiedad intensiva

Propiedad extensiva

Líquido

Masa

Elasticidad

Punto de Fusión

Volumen

Punto de Ebullición

Solubilidad

Densidad

DEFINICIÓN

- Estado en que la materia se presenta como una sustancia fluida y **con** volumen, pero sin forma definida
- Es la capacidad de una determinada sustancia para disolverse en otra.
- Es la temperatura que debe alcanzar una sustancia para pasar del estado líquido al estado gaseoso.
- Cantidad de masa por unidad de volumen de una sustancia
- Propiedad que tienen todos los cuerpos de cambiar su forma y de recobrar la forma original cuando se suspende la acción de la fuerza.
- Cantidad de materia que posee un cuerpo.
- **Dependen** de la cantidad de materia presente
- **No dependen** de la cantidad de materia Es decir no varían y siempre son las mismas.
- Es la medida del espacio que ocupa un cuerpo.
- **Grado de temperatura en el cual la materia en estado sólido, pasa al estado líquido**