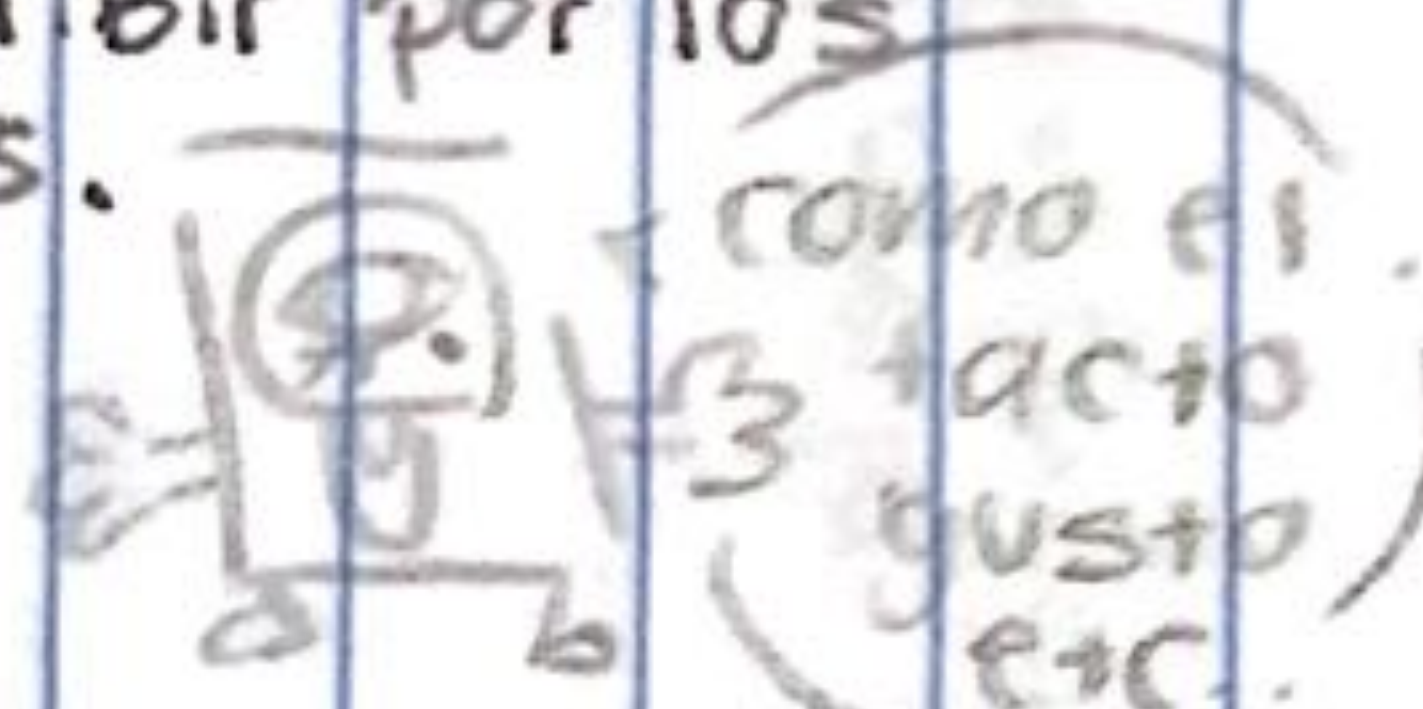


Propiedades de la Materia

Propiedades Cualitativas

Son las propiedades que no se pueden medir solo describir por los sentidos.



Uno de ejemplos de Propiedad Cualitativa son: El color, Sabor, Forma...

NO LOS PUEDES (MEDIR).



Viscosidad

Resistencia de los Fluidos a moverse. (o fluir)



Ej: No es lo mismo Agua y miel. Uno se mueve mas rapido.

Propiedades Intensivas

Dependen de la consistencia. NO de la Materia:

Solubilidad

Capacidad de una sustancia para disolverse en otra, capacidad de sus partículas de interactuar entre si.



Ej: Sal en (sal agua soluble)
Cafe en (leche leche soluble)

Propiedades Cuantitativas

Son las Propiedades que se pueden medir. Se miden en Unidades de Medida. Se divide en (2)

Densidad

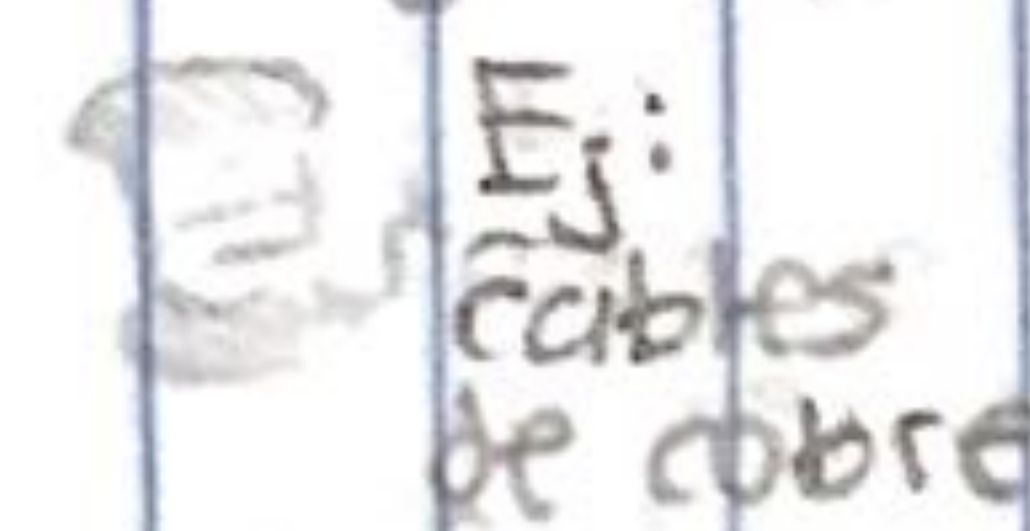
Masa que contiene una unidad de volumen

Ej: porque flota el aceite sobre el agua? porque es menos denso.



Ductilidad

Capacidad de Material a hacerse hilos sin romperse (alargarse)



Ej: cables de cobre

Temperatura

Punto de ebullicion y Fusion es el mismo NO importa la Masa. Se mide en Kelvin (K)

Ej: punto ebullicion del agua 100°C
0 373.2 K.

Mapa Conceptual.

Mapa Conceptual

D M A
1 de Septiembre 2023

Scribe



Propiedades Extensivas

Dependen de la cantidad de materia existente.



ATOMOS



Masa:

Cantidad de Materia que ocupa un espacio determinado



Ej: kg (kilogramo)

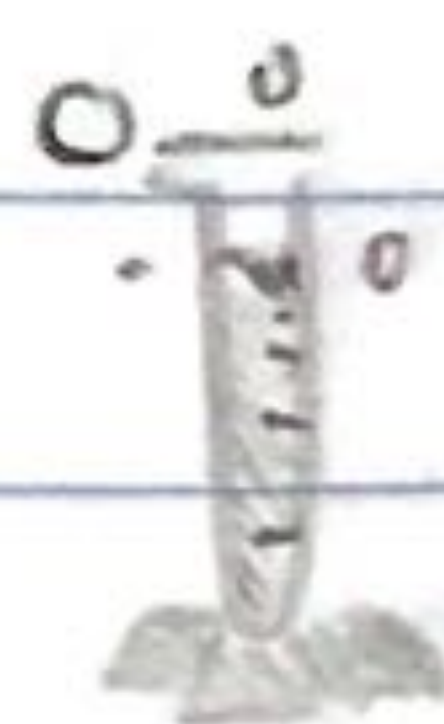
g (gramo)

Hg (Hectogramo)

y otras medidas

Volumen

Espacio que ocupa un material, relacionada con la cantidad de materia



Ej: Un vaso o Recipiente.

