

Identificar las características de la materia

Que es materia

Es todo aquello que existe, tiene masa y ocupa lugar en el espacio

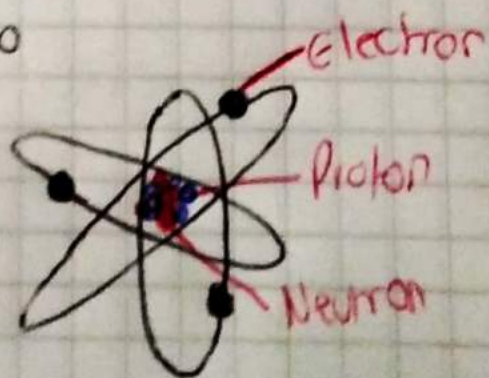
La materia no se crea ni se destruye pero se puede transformar

Estructura de la materia

El átomo :

La materia esta formada por átomos que son pequeñas partículas rodeadas de vacío

Dentro del átomo hay otras partículas los protones y los neutrones están en el núcleo, y los electrones se mueven alrededor del núcleo

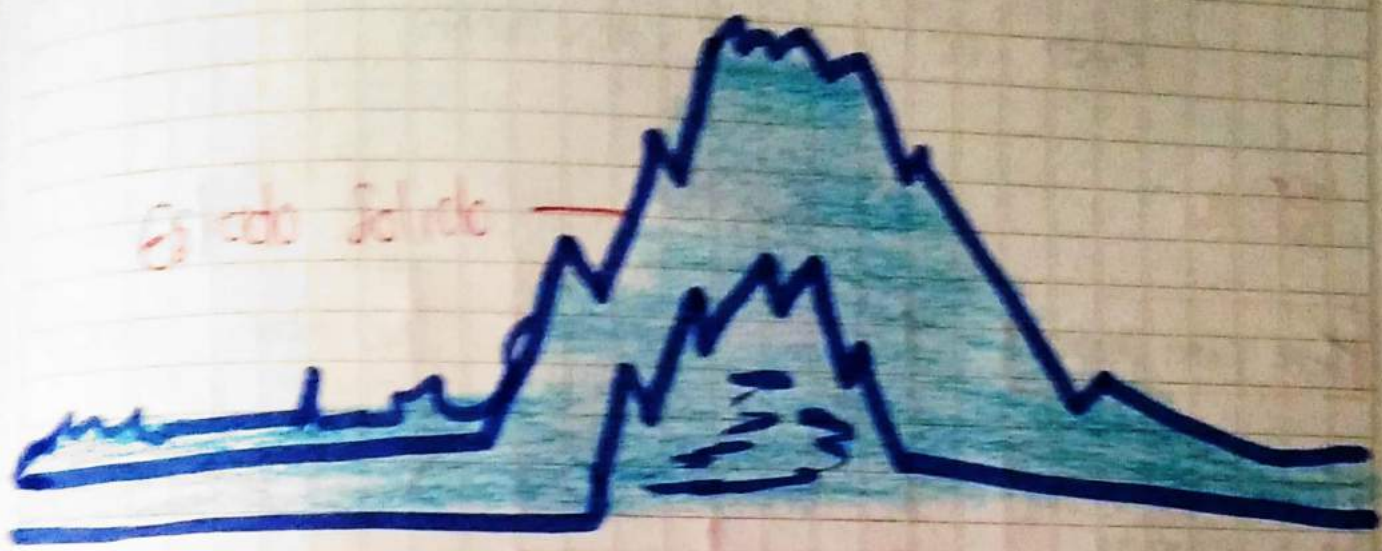


Partes de un átomo

Estados de la materia



Estado Sólido



Estado Líquido



Estados de la materia

La teoría cinética que dice que los átomos y las moléculas de la materia están en continuo movimiento

Sólido

Tiene forma propia

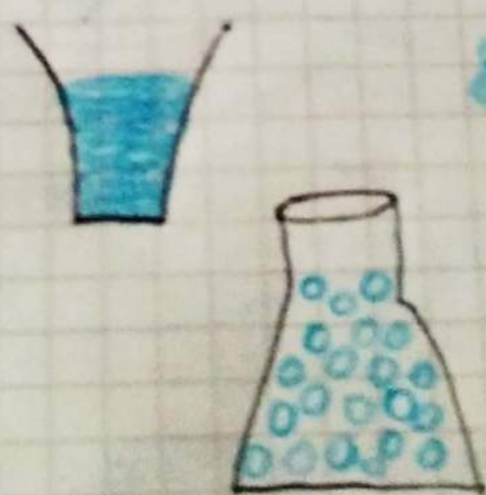
Poseen moléculas muy ordenadas, vibran aunque tengan poco espacio para moverse



Líquido

No tiene forma propia, se adaptan al recipiente que lo contiene

Poseen moléculas poco ordenadas, fluyen con facilidad



Gaseoso

No tienen forma, ocupan todo el espacio disponible

Poseen moléculas desordenadas, se mueven libremente en todas direcciones



Cambios de la materia

