

23/4/2021

# LA MATERIA

**Propósito:** Identificar las características de la materia

**1) Definición:** La materia es todo aquello que existe, tiene masa y ocupa un lugar en un espacio.

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

## 2) Estructura de La Materia

### El Atomo:

La materia esta formada por atomos que son pequenissimas particulas rodeada de vacio.

Dentro del atomo hay otras particulas: los protones y los neutrones estan en el nucleo y los electrones, se mueven alrededor del nucleo.

### Moleculas

Los atomos se unen entre si formando moleculas y asi crean nuevas sustancias.

3.1 Sólido  
Tienen forma propia

Líquido  
No tienen forma propia, se adaptan al recipiente

Gaseoso  
No tienen forma propia, ocupan todo el espacio disponible

4.1

