

Proposito

Comprender las características de la materia

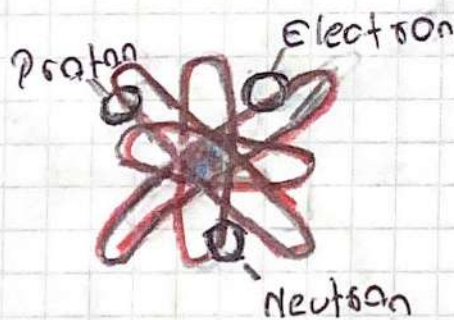
La materia

La materia es todo aquello que existe, tiene masa y ocupa un lugar en el espacio

La materia no se crea ni se destruye se transforma

El átomo

• La materia está formada por átomos que son muy pequeños



Las moléculas

• Las átomos se unen entre sí formando moléculas y así se crean nuevas sustancias

- Moleculas formadas por atomos iguales
- Molecula de hidrogeno, de oxigeno y de nitrógeno
- Moleculas formadas por atomos distintos.
molecula de agua y la molecula de cloruro sodico

Dimensiones de la materia

Todos los cuerpos materiales tienen unas dimensiones por lo tanto se pueden medir

Dimensiones

En el espacio que conocemos

3 dimensiones.

Ancho largo y alto

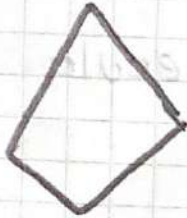
Cuerpos unidimensionales

Hilo



Cuerpos bidimensionales

Folio



Cuerpos tridimensionales

Pelota



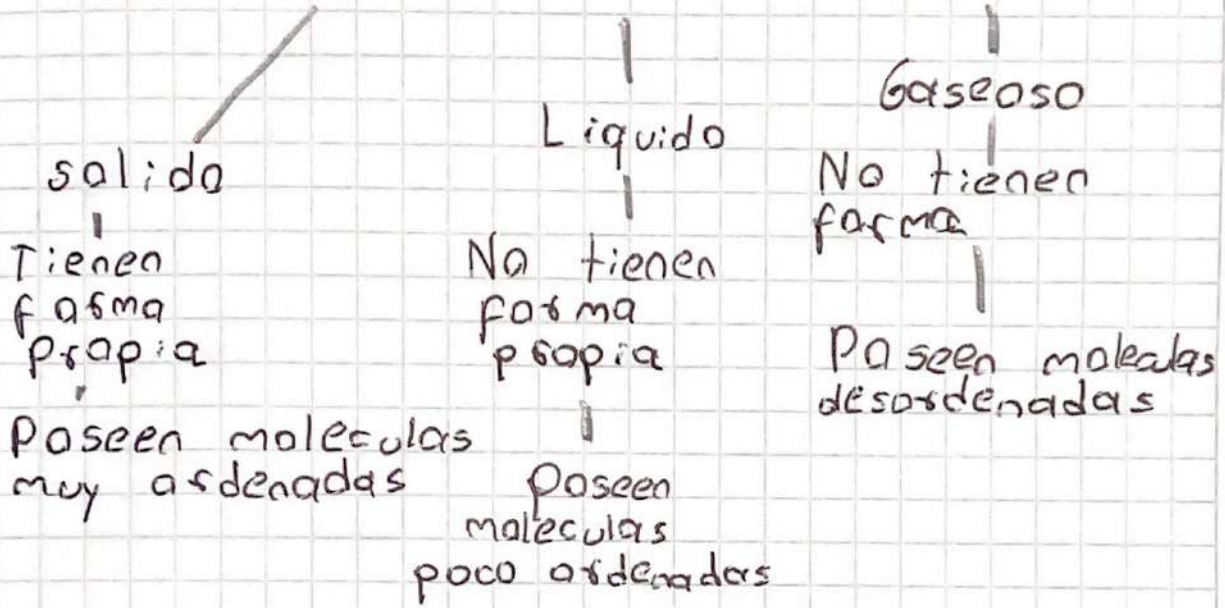
Estados de la materia

GASEOSO

LIQUIDO

SOLIDO

Estados de la materia



Cambios de la materia

