

24/04/2021

identificar las características de la materia

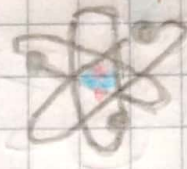
La Materia

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

La estructura de la materia

El átomo

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



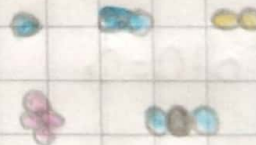
electrón
protón
neutrón

Las moléculas

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



H₂O

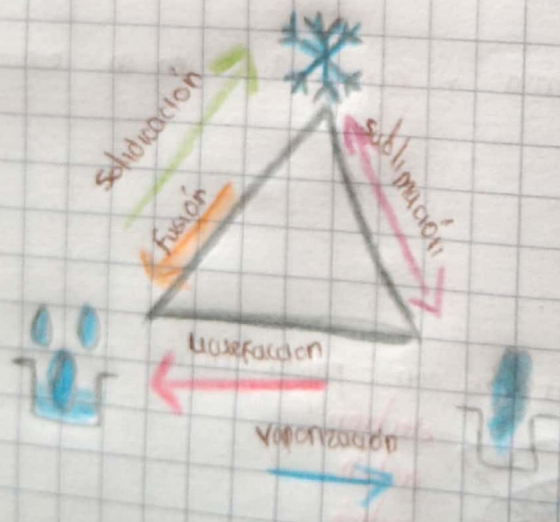
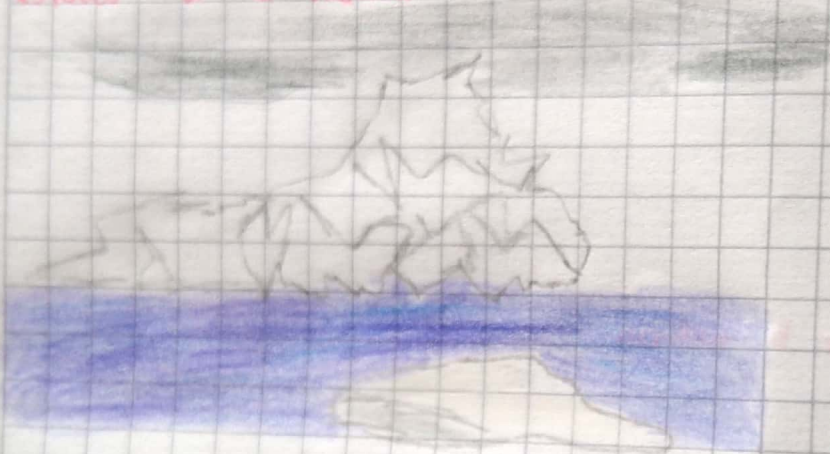


Dimensiones de la materia

todos los cuerpos materiales tienen unas dimensiones, por lo tanto se pueden medir:

Dimensiones: en el espacio que conocemos hay tres dimensiones: **ancho, largo y alto**

estados de la materia



moléculas formadas por átomos iguales

moléculas de hidrógeno $H+H=H_2$

molécula de oxígeno $O+O=O_2$

molécula de nitrógeno $N+N=N_2$