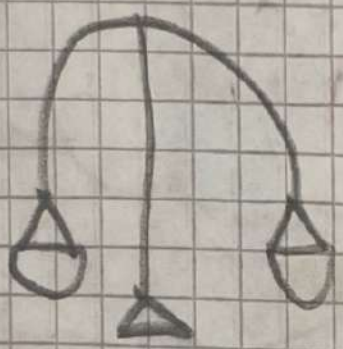


20th September 2021

Características de la materia

masa: Es aquella que nos permiten determinar la cantidad de materia que posee un cuerpo.



volumen: representa la cantidad de espacio que ocupa un cuerpo en el espacio y que no puede ser ocupado para otro cuerpo



peso: Fuerza con la que la tierra atrae un cuerpo, por acción de la gravedad.



propiedades de la materia

estado

Dureza

es la resistencia que ofrecen algunos cuerpos al ser rayados

- Materiales Duros
- Materiales Blandos

es la forma en que están unidas las partículas en un cuerpo

- Solido
- liquido
- Gaseoso

conductividad termica

es la propiedad que tienen algunos cuerpos para transmitir calor

Los metales conducen el calor

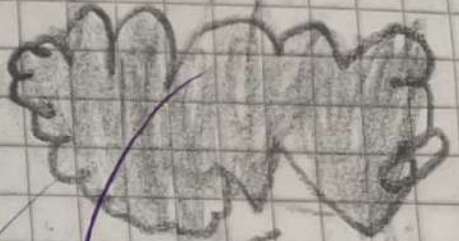
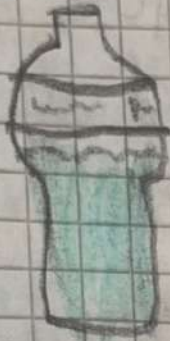


Estados de la materia

Sólido

Líquido

gaseoso



20/09/21

22th september 2021

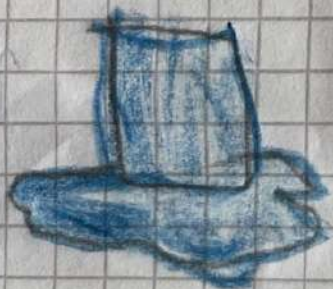
Fenómenos físicos de la materia

son aquellos en los que no se produce un cambio en la composición de la materia. Son observables a simple vista.

Agua hirviendo Pasa de agua en estado líquido a agua en estado gaseoso

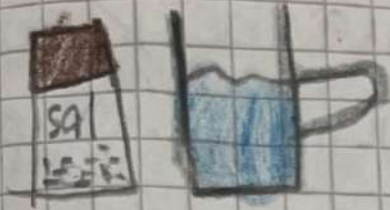


Un cubito de hielo fuera del congelador pasa a estado sólido a estado líquido



M A

mezclar sal y agua



mezclar leche y cacao



Cambio químico:

Los cambios químicos forman siempre sustancias nuevas y modifican sus componentes originales

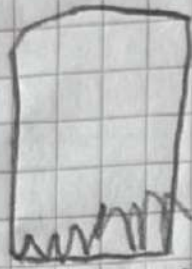


Figura 4: cuando quemas una hoja puedes ver la generacion de humo y la produccion de ceniza



Figura 5: La descomposicion de las frutas genera cambios de olor lo que evidencia un cambio quimico

trabajo hora autonoma

recorta y pega en dibuja ejemplos de cambios fisicos y quimicos de la materia

Fisico

quimico

23/09/21

