

Quimicaa 1

Peso>es la fuerza con la que la tierra atrae un cuerpo medido con un dinamometro.

Calculo de la masa>es determinar la masa de una materia midiendola con la balanza con una unidad patron

Calculo de la masa de un solido>

Se coloca un con el un papel la masa del solido se mide por diferencia de masas.

Masa del solido - masa (papel+solido)-masa (papel)

La masa de un liquido>

Masa liquido> masa (envase+liquido)-masa envase.

La mas de un gas>

Masa de gas= masa(globo+gas)-masa(globo)

Volumen>

Es el espacio que ocupa un material en estado fisico según el SI de volumen es el metro cubico

Capacidad>

Es la mayor cantidad de materia que puede contener o medir un envase o instrumento

Volumen de un liquido>

Se determina colocando directamente el liquido en un recipiente volumetrico.

Volumen de un solido> se determina de dos maneras > solido regular> solido irregular

Solido regular> son solidos con formas geometricas definida y se calcula por sus formulas (formulas en el cuaderno)

Solido irregular> solido sin forma definida se determina por el metodo de dezplazamiento del agua es decir el solido se coloca dentro de un volumen conocido del agua en un vaso volumetrico.

El volumen de un gas

Se determina tambien por el dezplazamiento de agua para esto es necesario recoger el gas en un instrumento volumetrico completamente lleno de agua y sumergido boca a bajo dentero del agua de otro recipiente.

PUNTO DE FUSION cuando un solido se calienta su temperatura hasta que comienza a fundirse y pasa al estado liquido

PUNTO DE EBULLICION

Cuando un liquido se calienta su temperatura aumenta hasta que produce un burbujeo este punto liquido esta hirviendo pasa al forma de gas