

Materia y energía

Une cada término con su definición:



Materia

Es la propiedad de la materia que mide el espacio que ocupa una sustancia. Se mide con un recipiente graduado y se expresa en L (m^3 en el SI)



Masa

Todo lo que podemos ver, oler y tocar. Es lo que forma todo lo que existe a nuestro alrededor. Como por ejemplo una manzana, el sol, nubes...



Volumen

Estado en el que la materia no tiene forma ni volumen fijo. Si lo introducimos en un recipiente cerrado, su forma se adapta al del recipiente y su volumen aumenta hasta ocupar todo el espacio del recipiente.



Sólido

Es la propiedad que mide la cantidad de materia que tiene una sustancia. Se mide con una balanza y en kilogramos (kg).



Líquido

Estado donde la materia no tiene forma fija. Si lo introducimos en un recipiente cerrado, su forma se adapta al recipiente, pero su volumen es siempre el mismo.



Gaseoso

Estado donde la materia tiene forma fija. Si se introduce en un recipiente cerrado, no cambia ni su forma ni su volumen.