

FÓRMULAS.

Una fórmula química es una representación simbólica de la molécula o unidad estructural de una sustancia en la que se indica la cantidad o proporción de átomos que intervienen en el compuesto.

Las fórmulas cumplen con la función de representar el no. De enlaces, de átomos, su geometría molecular.

Las fórmulas nos permiten saber qué tipo de cambio experimenta la materia, también nos permite hacer reacciones químicas.

Tipos de fórmulas.

- Fórmulas moleculares. Son las que indican los números y tipos de átomos de una molécula.
- Fórmula estructural. Se representa la ordenación de los átomos y como se enlazan para formar moléculas.
- Fórmulas desarrolladas. Se representan todos los enlaces.
- Fórmulas semidesarrolladas. Solo se muestran los enlaces fundamentales.
- Fórmula condensada. Presenta la cantidad total de átomos que participan en el compuesto.