

Problema 212: ¿Cuáles son los postulados del modelo atómico de Dalton?

1. La materia está formada por partículas indivisibles, los átomos, que permanecen inalterables en cualquiera proceso químico.
2. Los átomos de un mismo elemento son todos iguales entre sí, en masa, tamaño y en cualquier otra propiedad, y distintos de los átomos de los otros elementos.
3. Los átomos se combinan entre ellos en una proporción constante en masa para formar moléculas. Las moléculas de un mismo compuesto son todas iguales entre sí.
4. En las reacciones químicas, los átomos ni se crean ni se destruyen, simplemente se combinan entre ellos de otra forma.