

MODELOS ATÓMICOS

Problema 240: ¿Qué característica de un átomo lo identifica como elemento, qué característica hace que sea un elemento determinado y no otro?

Moseley, en 1913, comprobó que todos los átomos de un elemento tienen el mismo número de protones en el núcleo. Átomos de diferentes elementos químicos tendrán distinto número de protones. Este número de protones identifica a cada elemento.

NÚMERO ATÓMICO es el número de protones que tiene el núcleo de cada uno de los átomos de un elemento químico. Se representa por la letra Z . El número atómico caracteriza a los átomos de cada elemento.