

Ejercicios Resueltos: Tabla Periódica

➤ Ejercicio 1

Los primeros intentos de agrupar los elementos se realizaron usando como criterio:

- a) El Número atómico.
- b) El número másico.**
- c) La cantidad de neutrones del elemento.
- d) La cantidad de electrones del elemento.
- e) La suma de electrones y protones.

➤ Ejercicio 2

En la tabla periódica podemos encontrar bloques que corresponden a los tipos de orbitales atómicos, estos bloques son respectivamente:

- a) Metales y no Metales.
- b) s, p, d, f**
- c) p_x , p_y , p_z
- d) Metales alcalinos y Metales térreos.
- e) n , l , m_l , m_s

➤ *Ejercicio 3*

La tabla periódica presenta columnas verticales y filas horizontales, que reciben los siguientes nombres respectivamente.

- a) Filas y Columnas.
- b) Bloques y Columnas.
- c) Grupos y Periodos.
- d) Periodos y Columnas.
- e) Bloque p y Bloque d.

