

# la tabla periodica

3clasificacion actual de los elementos +hay 118 elementos de los cuales 30 han sido obtenido artificialmente en las ultimas decadas mediante procesos relacionados con la radiactividad artificial +actualmente los elementos se agrupan en una tabla periodica de arriba abajo y de izquierda a derecha en oreden creciente segun su numero atomico asi en la posicion de el elemento en la tabla depende de el numero de protones que contiene su nucleo +un grupo es cada una de las columnas verticales de la tabla periodica los elementos de un mismo grupo tienen el mismo numero de electrones en la ultima capa y por tanto comparten propiedades quimicas similares hay 18 grupos un periodo filas horizontales de la tabla periodica tiene un mismo numero de niveles electronicos hay 7 periodos formados en filas del 1 al 7