

Unidad 6.3: Materia Ciencias

Actividad de aprendizaje – Vocabulario de la Tabla Periódica

Elige las palabras correctas de la lista para llenar los blancos. Coloca el número de la palabra en el espacio provisto.

Vocabulario:

- | | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. actínidos | 2. metales alcalinos | 3. metales alcalinotérreos | 4. anión |
| 5. masa atómica | 6. número atómico | 7. catión | 8. familia |
| 9. grupo | 10. halógeno | 11. serie de los lantánidos | 12. metal |
| 13. metaloide | 14. gas noble | 15. no metales | 16. período |
| 17. ley periódica | 18. tabla periódica | 19. metal de transición | 20. metal de transición interna |

Dmitri Mendeleev desarrolló un arreglo de los elementos en forma de tabla que se llama _____. Su arreglo establecía que si los elementos se acomodaban según su _____ en orden ascendente, sus propiedades se repetían de manera regular. A esto le llamó el/la _____ de los elementos. El arreglo que se usa hoy difiere del de Mendeleev en que los elementos se agrupan en orden ascendente según su _____. Cada columna vertical se llama _____ o _____ debido a las similitudes que comparten los elementos de la misma columna.

Entre las filas 4 a 7, hay una amplia sección central con elementos que se llaman _____. Las filas 6 y 7 también contienen dos grupos de elementos que se encuentran debajo de la tabla principal, estos se llaman _____ y _____, respectivamente. Cada uno de los elementos a la izquierda de la línea en forma de escalera de la tabla se clasifica como _____. Cada uno de los elementos a la derecha de la línea en forma de escalera se clasifica como _____. Los elementos entre estos dos tipos principales, que comparten características de ambos tipos, se llaman _____. Cada uno de los elementos de la columna rotulada IA o 1 se llaman _____. Cada uno de los elementos de la columna rotulada IIA o 2 se llaman _____. Cada uno de los elementos de la columna VIIA o 17 se llaman _____. Cada uno de los elementos de la columna VIIIA o 0 o 18 se llaman _____.