

2 Sintetice en un párrafo la historia de la tabla periódica.

La tabla fue creada en 1869 por el científico ruso Dimitri Mendeleev, la madre de Mendeleev creía que era un genio a sí que se dedicó solo a él por lo tanto lo llevo a la universidad de San Petersburgo. Dimitri por años intento organizar los elementos en una tabla ordenada teniendo en cuenta el número atómico la reactividad, pero habian espacios en blanco, así que comenzó a predecir elementos que no existían y lo más interesante de todo es que al pasar el tiempo se hicieron elementos oficiales.

122

3 ¿Cuál es la diferencia entre grupo y período? Evidencie su justificación por medio de un ejemplo:
Na (sodio) está en el grupo 1A y período 3.

Los grupos y los períodos son dos formas categorizar los elementos de la tabla periódica. Los períodos son filas horizontales y los grupos son columnas verticales.



1 Clasifica los siguientes elementos.

- Oro metal
- Plata metal noble
- Cobre metal
- Calcio metal
- Samario piedra rara
- Neón gas noble

2 Nombrar dos elementos de cada período.

Período 1: H

Período 4: K

Período 7: Fr

Período 2: Li

Período 5: Rb

Período 3: Na

Período 6: Cs