

**REFUERSO QUIMICA GRADO 7/ 1-6 superación del año 2023**

1. Realiza una línea de tiempo con los periodos de la historia de la química.
2. Realiza un mapa conceptual con las ramas de la química.
3. ¿Que son átomos?
4. ¿Qué zonas tiene un átomo?
5. ¿Cómo está integrado el núcleo de un átomo?
6. ¿Qué es el número atómico? Determine el nombre, las partículas sub atómicas como protones, neutrones, electrones, número atómico y masa atómica, punto de fusión, punto de ebullición para cada uno de los siguientes átomos. Tenga en cuenta los valores que se indican en la tabla periódica.

a. Cd	b. Ag	c. Ca	d. Br	e. Zn
f. Al	g. Rb	h. K	i. Se	j. Sb
7. ¿Qué es un átomo neutro?
8. ¿Qué es materia? ¿Cómo la percibimos?
9. ¿Qué permiten las propiedades de la materia?
10. ¿Qué son propiedades físicas?
11. ¿Cómo se manifiestan las propiedades químicas?
12. ¿Qué son elementos químicos? De un ejemplo
13. ¿Cuál es la mejor forma de organizar los elementos químicos?
14. ¿En la tabla periódica, donde se hallan los metales y los no-metales?
15. ¿Qué características tienen los metales?
16. ¿Qué características tienen los no-metales?
17. ¿Cómo se forman los compuestos químicos? De ejemplos
18. ¿Qué son moléculas? De ejemplos

