



**Actividad 1. Repasemos conceptos.**

Busca información sobre los siguientes conceptos y anótalos en tu cuaderno, para los conceptos que están en negrita mencionar al menos dos ejemplos de cada uno.

1. Química.
2. Material.
3. Materia.
4. Átomo.
5. **Elemento químico.**
6. Partículas subatómicas.
7. Atomicidad.
8. **Número masico.**
9. **Número atómico.**
10. **Isotopos.**
11. **Isobaros.**
12. **Isoeléctricos.**
13. Sustancia.
14. **Sustancia simple.**
15. **Sustancia compuesta.**
16. **Formula química.**
17. **Molécula.**
18. Ion.
19. **Catión.**
20. **Anión.**
21. **Electronegatividad.**
22. Enlace químico.
23. **Tipos de enlace.**
24. **Propiedades.**
25. **Magnitud.**
26. **Unidad.**
27. **Transformación física**
28. **Transformación química.**
29. **Transformación nuclear.**
30. Estado de agregación.
31. **Mezcla homogénea.**
32. **Mezcla heterogénea.**
33. Sistema.
34. **Sistema abierto.**
35. **Sistema cerrado.**
36. **Sistema aislado.**
37. Tabla periódica.
38. Grupos y periodos.
39. **Estructura de Lewis.**
40. Niveles de energía.
41. **Electrones de valencia.**

**Actividad 2. Seamos creativos.**

Con 20 conceptos de la lista anterior elabore un mapa conceptual, te invito a mirar previamente como se hace un mapa conceptual en el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=q4QywyLYWrA>