



Guía de aplicación Configuración

I - Actividad (X 2) : Resuelve en tu cuaderno las siguientes actividades.

- Escribe 4 palabras que tu relaciones con la configuración electrónica.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

-Luego escribe 8 palabras diferentes a las primeras relacionadas con el mismo concepto.

1- _____

5 _____

2- _____

6 _____

3- _____

7 _____

4- _____

8 _____

- ¿Cuál es la palabra o concepto que más te costó , anótalas en tu cuaderno o ficha .

II- En este ejercicio debes completar la siguiente tabla :

| especie | Configuración | Electrón de valencia | Cuantos e ⁻ Gana o pierde | Estructura Lewis |
|-------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|
| ¹⁴ Si | | | | |
| ¹⁸ Ar | | | | |
| ⁸ O | | | | |
| ¹⁷ Cl ⁻ | | | | |

III- Dibuja en tu cuaderno alguno de los átomos de los elementos que completaste antes, utilizando el modelo atómico actual.

IV- Para despedirnos : Responde la siguiente pregunta de cierre:

¿Para qué te han servido estas actividades ?