

APLICO LO APRENDIDO

1 Marque verdadero (V) o falso (F) según sea el caso:

- a) El carbono es un elemento metálico ()
- b) El azufre es un elemento no metálico ()
- c) El oro es un elemento metálico ()
- d) El cloro es un elemento no metálico ()
- e) El yodo es un elemento metálico ()
- f) El sodio es un elemento no metálico ()

2 Halle el número de oxidación de los siguientes elementos no metálicos:

Elemento	Nº de oxidación
Yodo	
Flúor	
Fósforo	
Cloro	
Bromo	

3 Escribe la fórmula del:

- a) óxido de flúor : _____
- b) óxido fosfórico : _____
- c) óxido sulfuroso : _____
- d) óxido hiposulfuroso : _____
- e) óxido hiperclórico : _____

4 Nombra los siguientes óxidos:

- a) Cl_2O_7 → _____
- b) Br_2O_5 → _____
- c) Cl_2O_3 → _____
- d) I_2O → _____
- e) CO_2 → _____

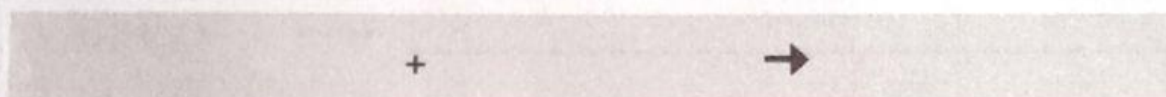
1 Realiza un listado de diez elementos metálicos y ubica su respectivo número de oxidación

Metales	Nº de oxidación

2 Halle el número de oxidación de los siguientes elementos metálicos.

No Metales	Nº de oxidación
Li	
Na	
K	
Ca	
Mg	
Cu	
Ag	

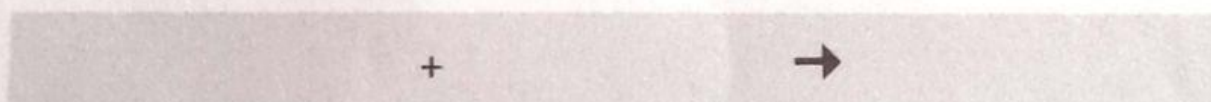
3 Halle el óxido de plata:



4 Hallar el óxido auroso:



5 Hallar el óxido cúprico:



6 Marque verdadero o falso según sea el caso:

- a) El níquel es un elemento metálico ()
- b) El germanio es un elemento no metálico ()
- c) El rubidio es un elemento metálico ()
- d) El magnesio es un elemento no metálico ()

7 Escribe la fórmula del:

- a) óxido ferroso : _____
- b) óxido férrico : _____
- c) óxido plúmbico : _____
- d) óxido de sodio : _____
- e) óxido áurico : _____

8 Nombra los siguientes óxidos:

- a) HgO → _____
- b) Al_2O_3 → _____
- c) Co_2O_3 → _____
- d) MgO → _____
- e) Ni_2O_3 → _____