

NUMERO DE OXIDACIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS

1. Enlace los elementos que corresponden al grupo o familia que pertenece:

Al	MONOVALENTES	Be
Ni	DIVALENTES	Sn
Zn	TRIVALENTES	Tl
K	MONODIVALENTES	Hg
Au	MONOTRIVALENTES	Ga
Cu	DITRIVALENTES	Fe
Pb	DITETRAVALENTES	Ag

2. Escribe el símbolo y número de oxidación de los siguientes elementos

ELEMENTO	SIMBOLO	NUMERO DE OXIDACIÓN
Cromo		
Mercurio		
Magnesio		
Plomo		
Calcio		
Oro		
Hierro		

3. Señale la respuesta correcta:

1. El símbolo de Magnesio es:

- a. Mg
- b. Hg
- c. Mn

2. El número de oxidación del Pb es:

- a. +2+3
- b. +1+3
- c. +2+4

3. Indique el número de oxidación de Fe:

- a. +2+3
- b. +2+4
- c. +3+5

4. Indique el número de oxidación de Cr es:

- d. +2+4+6
- e. +2+3 +6
- f. +2+3+7