

ACTIVIDAD N° 1

APELLIDOS Y NOMBRES:



SÍMBOLO Y VALENCIA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

A. Identifica correctamente los símbolos que corresponden a los elementos metálicos

Fe	Cl	O ₂	Se	Li
Na	Ag	Ba	Cr	Ca

B. Escribe el nombre de los siguientes elementos no metálicos.

1. Mn	
2. N	
3. S	
4. C	
5. Sb	

C. Relaciona según corresponda el símbolo con las valencias

Na +1,+2

Sn +2,+3, +4, +6, +7

Cu +1

Fe +2,+4

Mn +2,+3

D. nombremos y escribamos las valencias de los siguientes elementos

SIMBOLO	ELEMENTO	VALENCIA
F		
Sr		
Au		
P		
Br		
Tl		
As		
NH ₄		

E. RELACIONA LOS ELEMENTOS CON SU VALENCIA CON SU TERMINACIÓN EN LA NOMENCLATURA TRADICIONAL

Fe⁺³	Polonico
Cu⁺¹	Hipoyodoso
Mn⁺⁷	Antimónico
I⁺¹	Nítrico
N⁺⁵	Férrico
Sb⁺⁵	Permangánico
Po⁺⁴	Cuproso