

CLASIFICACIÓN DE LOS METALES DE VALENCIA FIJA

ARRASTRE LAS PALABRAS SEGÚN CORRESPONDA

Hidrogeno			Be		Al	Hafnio		Molibdeno	
Litio		Magnesio		Bismuto			Ir		U
	Na	Calcio			Dy	Osmio			
Potasio			Sr	Erbio		Paladio			
	Rb	Bario		Escandio		Platino			
Cesio		Radio		Europio		Renio			
	Fr		Ca		Ga		Rh		
Plata			Zn	Gadolinio			Th		
Radical Amonio				Holmio		Circonio			
				Prometeo					
				Indio					
					Y				
				Iterbio					
				Lantano					
				Lutecio					
				Neodimio					
				Samario					
					Tm				
				Tecnecio					
				Terbio					

TRIVALENTES (3)		DIVALENTES (2)		HESCAVALENTES (+6)		MONOVALENTES (1)		TETRAVALENTES (+4)	
Zinc	Mg	Tulio	Nd	Franco	Pt	Estroncio	H	Disprosio	Ra
Aluminio	Bi	Uranio	Ba	Berilio	Cs	Ytrio	Sm	Rubidio	NH4
Iridio	Tb	Sodio	Lu	Torio	Pd	Cadmio	Sc		
Galio	Tc	Rodio	La		Re		Eu		
	Yb		Pm		Mo		K		
	Er		Ca		Ag		Os		
	Gd		Hf				Li		
	Ho		Zr						
	In								

CLASIFICACIÓN DE LOS METALES DE VALENCIA (FIJA) VARIABLE

OSO 1	ICO 2	OSO 1	ICO 3	OSO 2	ICO 3	OSO 2	ICO 4	OSO 3	ICO 4	OSO 3	ICO 5
Mercurio		Oro			Fe		Pb			Niobio	
	Cu	Talio		Níquel		Estaño		Praseodimio	Pr	Vanadio	
					Co					Tántalo	
				Maganeso							
					Cr						

Hierro	Hg	Tl	Plomo	Ce	Cerio	Au	Cobalto	Sn
Cromo	Ni	Mn	Cobre	Tl	Tántalo	Ta		Nb
	V							

CLASIFICACIÓN DE LOS NO METALES O METALÓIDES

	Cl	Oxígeno		Nitrógeno		Carbono	
Flúor			S		P		Si
	Br	Selenio			As	Germanio	
	I	Teluro		Antimonio			
Ciano				Boro			
+1+3+5+7 -1-3-5-7							

III FAMILIA		VI FAMILIA		II FAMILIA		I FAMILIA	
Azufre	Te	Yodo	F	Bromo	Cn	Cloro	Se
Arsénico	O	Silicio	Sb		C		B
Fósforo	N		Ge				
		+1+3+5+7 -1-3-5-7		+4+6 -4-6		+4 -4	