



114.8	118.7	121.8	127.6	126.9	131.3
81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
113 Uut ununtrium	lead 207.2	115 Uup ununpentium			
	114 Fl rosvium				
66 Dy	67 Ho	68 Er			



TABLA DE VALENCIAS DE LOS METALES

COMPAÑEROS DE LA UNIDAD EDUCATIVA EDUARDO ABAROA
HOY NOS DIRIGIMOS A APRENDER LA TABLA DE VALENCIAS



ARRASTRAMOS LAS SIGUIENTES PALABRAS, AL GRUPO AL CUAL CORRESPONDA.

MONOVALENTES

BIVALENTES

TRIVALENTES

ESCRIBIR, EL SÍMBOLO Y SU VALENCIA AL ELEMENTO QUE CORRESPONDA

ELEMENTO	SÍMBOLO	VAL
Aluminio 	Al	3+
	OK!!!	BIEN!

GRUPO

OK!!!

OK!!!

OK!!!

ELEMENTO	SÍMBOLO	VAL	ELEMENTO	SÍMBOLO	VAL	ELEMENTO	SÍMBOLO	VAL
----------	---------	-----	----------	---------	-----	----------	---------	-----

ELEMENTOS METÁLICOS CON UNA

	Li						Al	
Baterías	OK!!!	BIEN!	Conchas y huesos	OK!!!	BIEN!	Aviones	OK!!!	BIEN!
				Ra				3+
Sal	OK!!!	BIEN!	Dial luminiscentes	OK!!!	BIEN!	Pantallas de cristal líquido	OK!!!	BIEN!
	K	1+			2+		Sc	
Frutas y vegetales	OK!!!	BIEN!	Diagnóstico por rayos X	OK!!!	BIEN!	Bicicletas	OK!!!	BIEN!
				Zn				
Navegación global	OK!!!	BIEN!	Instrumentos de latón	OK!!!	BIEN!	Luz emite diodos (LEDs)	OK!!!	BIEN!
	Cs							
Relajes atómicos	OK!!!	BIEN!	Fuegos artificiales	OK!!!	BIEN!			
				Mg				
Pinzas atómicas de laser	OK!!!	BIEN!	Clorofila	OK!!!	BIEN!			

VALENCIA

 Joyería	Ag	 Esmeraldas	2+
OK!!!	BIEN!	OK!!!	BIEN!

NH ₄ Protonación Amoníaco		 Pintura	Cd
OK!!!	BIEN!	OK!!!	BIEN!

ELEMENTOS METÁLICOS CON DOS VALENCIAS



ARRASTRAMOS LAS SIGUIENTES PALABRAS, AL GRUPO AL CUAL CORRESPONDA.

MONORIVALENTES

BITETRAVALENTES

BITRIVALENTES

MONOTRIVALENTES

ESCRIBIR, EL ELEMENTO, SÍMBOLO Y SU VALENCIA AL ELEMENTO QUE CORRESPONDA

 Paladio Control de polución	Pd	2+4+
OK!!!	BIEN!	SI!!

OK			OK!!!			OK!!!		
ELEMENTO	SÍMBOLO	VALENCIAS	ELEMENTO	SÍMBOLO	VALENCIAS	ELEMENTO	SÍMBOLO	VALENCIAS

 Cables eléctricos	Cu	1+	 Estructuras de acero		2+	 Latón de alimentos	Sn	2+
OK	BIEN!	SI!!!	OK!!!	BIEN!	SI!!	OK!!!	BIEN!	SI!!

 Termómetros		2+	 Monedas	Ni	3+	 Cargas	Pb	4+
OK!!!	BIEN!	SI!!	OK!!!	BIEN!	SI!!	OK!!!	BIEN!	SI!!

 Imanes			 Equipos de laboratorio		
OK!!!	BIEN!	SI!!	OK!!!	BIEN!	SI!!

 Termómetros de baja temperatura	Tl 3+	 Inmóviles de motor eléctrico	Sm 3+	 Paladio Control de polución	
 Joyería	1+	 Televisores de color		 Cepillos antiestáticos	Po
OK!!!	BIEN! SI!!	OK!!!	BIEN! SI!!	OK!!!	BIEN! SI!!

