



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	114 Ff rovium	115 Uup ununpentium			
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+
Aviones	OK!!!	BIEN!

GRUPO

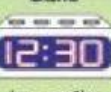
OK!!!

OK!!!

OK!!!

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

ELEMENTOS METÁLICOS CON UNA

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

VALENCIA

		Ag				2+
Joyería	OK!!!	BIEN!		Esmeraldas	OK!!!	BIEN!
					Cd	
NH ₄	OK!!!	BIEN!		Pintura	OK!!!	BIEN!
Protonación Amoníaco						

ELEMENTOS METÁLICOS CON DOS VALENCIAS



ARRASTRAMOS LAS SIGUIENTES PALABRAS, AL GRUPO AL CUAL CORRESPONDA.

MONORIVALENTES

BITETRAVALENTES

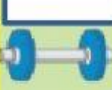
BITRIVALENTES

MONOTRIVALENTES

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

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

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

	Cu	1+				2+			Sn	2+	
Cables eléctricos	OK	BIEN! SI!!!		Estructuras de acero	OK!!!	BIEN! SI!!		Latas de alimentos	OK!!!	BIEN! SI!!	
			2+		Ni		3+		Pb		4+
Termómetros	OK!!!	BIEN! SI!!		Monedas	OK!!!	BIEN! SI!!		Cargas	OK!!!	BIEN! SI!!	
											
Imanes	OK!!!	BIEN! SI!!		Equipos de laboratorio	OK!!!	BIEN! SI!!			OK!!!	BIEN! SI!!	

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

