

# LICEO FEMENINO DE CUNDINAMARCA MERCEDES NARIÑO

## TALLER TABLA PERIÓDICA

El siguiente taller se debe realizar en parejas y entregarlo completamente resuelto según las indicaciones recibidas.

**NOMBRES:** \_\_\_\_\_ **CURSO:** \_\_\_\_\_

- Coloque en los espacios en blanco, los nombres de los datos del elemento, en la primera imagen, y en la segunda, indique las familias o partes de la tabla periódica según corresponda o indique la ubicación de los elementos en los espacios en blanco.

6  
C  
Carbon  
12.01

K    Ag    Pb    Cl    Kr  
 N

Metales alcalinos    Metales pobres    Metales de transición  
 Gases nobles    metaloides    No metales    Metales alcalinos terreos  
 lantanidos    Actinidos

(Blue)  
 (White)  
 (Orange)  
 (Red)  
 (Purple)  
 (White)  
 (Green)

2. Complete los cuadros con la información pertinente, utilizando la tabla periódica e indique al final de cada uno de los elementos, cuál es su uso en la vida o donde se puede encontrar.

Elemento	Símbolo	Z	A	N° de Protones	N° de electrones	N° de neutrones	Periodo	Grupo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	16
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	47	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Sn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mercurio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	52	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Elemento	Símbolo	Z	A	N° de Protones	N° de electrones	N° de neutrones	Periodo	Grupo
Bromo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Au	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	39	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	52	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7	1
<input type="text"/>	Sb	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Resuelva la siguiente sopa de letras con colores y con cada palabra, construya una oración con sentido sobre el uso o importancia de los elementos químicos en la vida.

J	U	I	A	V	X	O	I	N	E	L	E	S	B
D	Y	K	A	U	X	N	G	B	C	U	E	D	S
J	G	N	F	E	Z	C	C	E	D	D	R	Q	V
L	A	S	X	P	J	O	M	O	F	M	B	M	M
Q	Z	Z	Y	S	B	K	S	G	Y	C	O	U	E
Z	E	C	H	A	D	E	W	W	I	U	C	W	T
A	U	U	L	E	N	C	J	R	X	V	I	L	I
S	H	T	Y	A	R	G	C	W	T	W	F	E	T
A	O	J	G	O	U	O	R	R	E	I	H	X	A
E	W	N	M	R	N	O	I	D	I	B	U	R	N
L	A	O	W	I	P	Q	M	N	Q	K	P	M	I
M	S	W	O	O	I	C	N	O	R	T	S	E	O
V	P	B	X	B	U	F	O	I	L	A	G	M	F
T	O	I	D	N	A	C	S	E	H	J	K	X	R

CIRCONIO  
 COBALTO  
 COBRE  
 CROMO  
 ESCANDIO  
 ESTRONCIO  
 GALIO  
 HIERRO  
 MANGANESO  
 RUBIDIO  
 SELENIO  
 TITANIO