PROPÓSITO:

El principal propósito de este tema, manejar los conceptos básicos de la tabla periódica logrando que los estudiantes comprendan el concepto físico aplicándolos en su vida cotidiana

MOTIVACIÓN:

La principal motivación de la temática es querer saber que con la química podemos entender un poco más nuestro mundo.

EXPLICACIÓN:

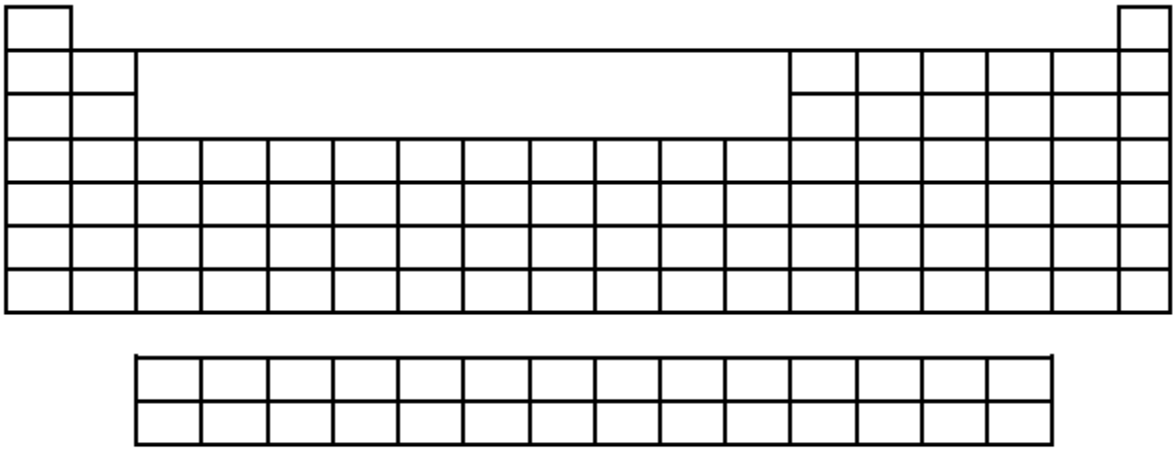
TALLER 1

ACTIVIDADES DE TABLA PERIODICA

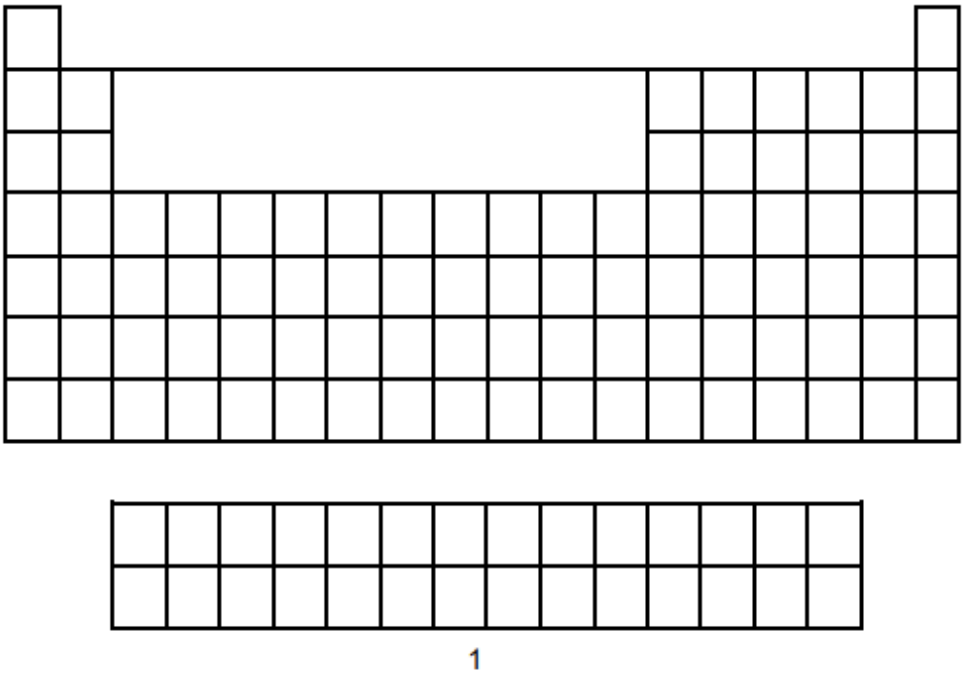
TALLER 1

ACTIVIDADES DE TABAL PERIODICA

1.- En la siguiente tabla periódica ubica el grupo de los metales (amarillo), no metales (verde) y semimetales (naranja):

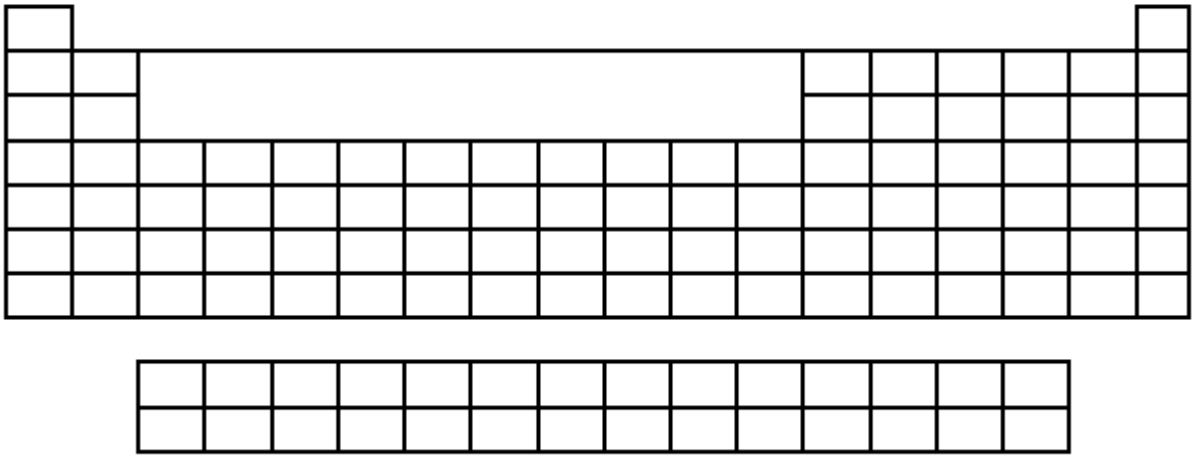


2.- En la tabla periódica señala los bloques en que se divide la tabla periódica de acuerdo a la configuración electrónica de los elementos. Utiliza colores para distinguirlos fácilmente.



1

3.- En la siguiente tabla Colorea con amarillo los sitios que ocupan los elementos sólidos, con azul los gases y con verde los líquidos



4.- Con la siguiente lista de elementos, llenar la tabla de abajo, colocando los símbolos donde les corresponde:
Plata, magnesio, sodio, platino, hierro, calcio, antimonio, mercurio oxígeno, azufre, estaño, yodo cobre, oro, germanio, carbono, fósforo, bromo, nitrógeno, vanadio, cloro, silicio, telurio.

Metales	No metales	Semimetales

Escribe todos los símbolos que puedas formar con las letras de tu nombre

5.- En La siguiente sopa de letras encuentra los elementos químicos más comunes, recuerda que pueden estar escritos en cualquier dirección indica además delante de cada nombre de elemento su símbolo, familia y periodo.

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

PLATA	ALUMINIO	URANIO
MAGNESIO	FOSFORO	COBRE
SODIO	POTASIO	CROMO
PLATINO	AZUFRE	LITIO
HIERRO	OXIGENO	SILICIO
CALCIO	CARBONO	ZONC
MERCURIO	HIDROGENO	TITANIO
HELIO	ORO	NIQUEL
CLORO	BROMO	YODO
PLOMO	NITROGENO	ESTAÑO

EJERCICIOS:

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: