

# Ejercicios de Tabla Periódica

---

Ciencias Tres

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

12/10/2015

### 1) Ejercicios de elementos representativos

Resuelve las siguientes sopas de letras. Te recomen usar colores

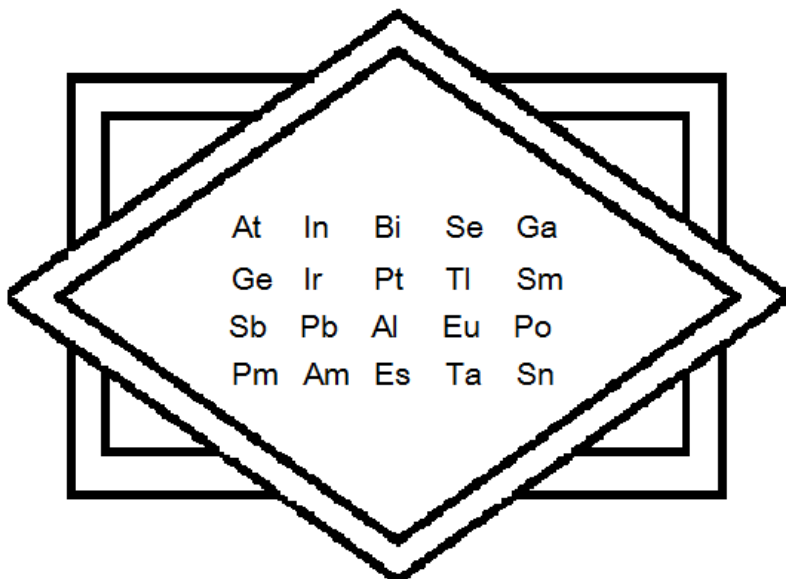
#### Metales alcalinos y alcalinotérreos



Encierra en un círculo los símbolos de los elementos correspondientes.

Litio, magnesio, rubidio, bario, francio, sodio

#### Metales del bloque *p* (ubicados debajo de los no metales)



aluminio

indio

antimonio

plomo

polonio

Localiza entre las letras del recuadro los nombres de los elementos correspondientes a los símbolos del rectángulo de la izquierda y enmárcalos

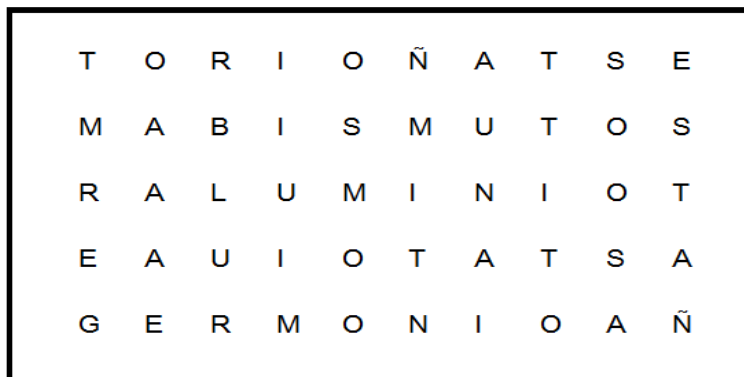
Ga

Sn

Tl

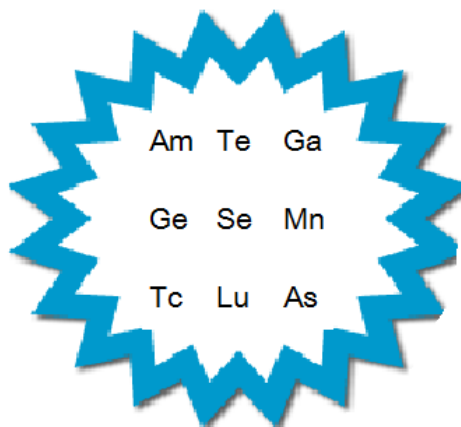
Bi

At



**Semimetales o metaloides**

Localiza en el recuadro de la izquierda el símbolo correspondiente a los siguientes elementos anfóteros y ponle una estrella:



**germanio**

**arsénico**

**telurio**

Localiza en los recuadros siguientes los símbolos de los elementos correspondientes y encierra en un círculo rojo los metales; verde, los no metales y azul, los semimetales.

Hidrógeno, boro, carbono, nitrógeno, oxígeno, flúor, fósforo, azufre, yodo		Y H F D R L S G E U W N C J I Q K Z M O V P X B A
		Te Ar Si TI Mn Cl Am Rn Br Ag Ti Se
	Silicio, cloro, selenio, bromo	

Gases nobles

Cl	He	Se	Al	Os	Fr
Rn	Po	At	Ni	Xe	Br
Te	As	Ge	Kr	Ca	In
Sn	Ne	Sb	Pd	Bk	No
Cd	Si	Bi	Si	Rf	Ar

Localiza en el recuadro de la izquierda los elementos correspondientes y enmarca cada uno con una estrella de color diferente

helio, neón, argón  
criptón, xenón y radón

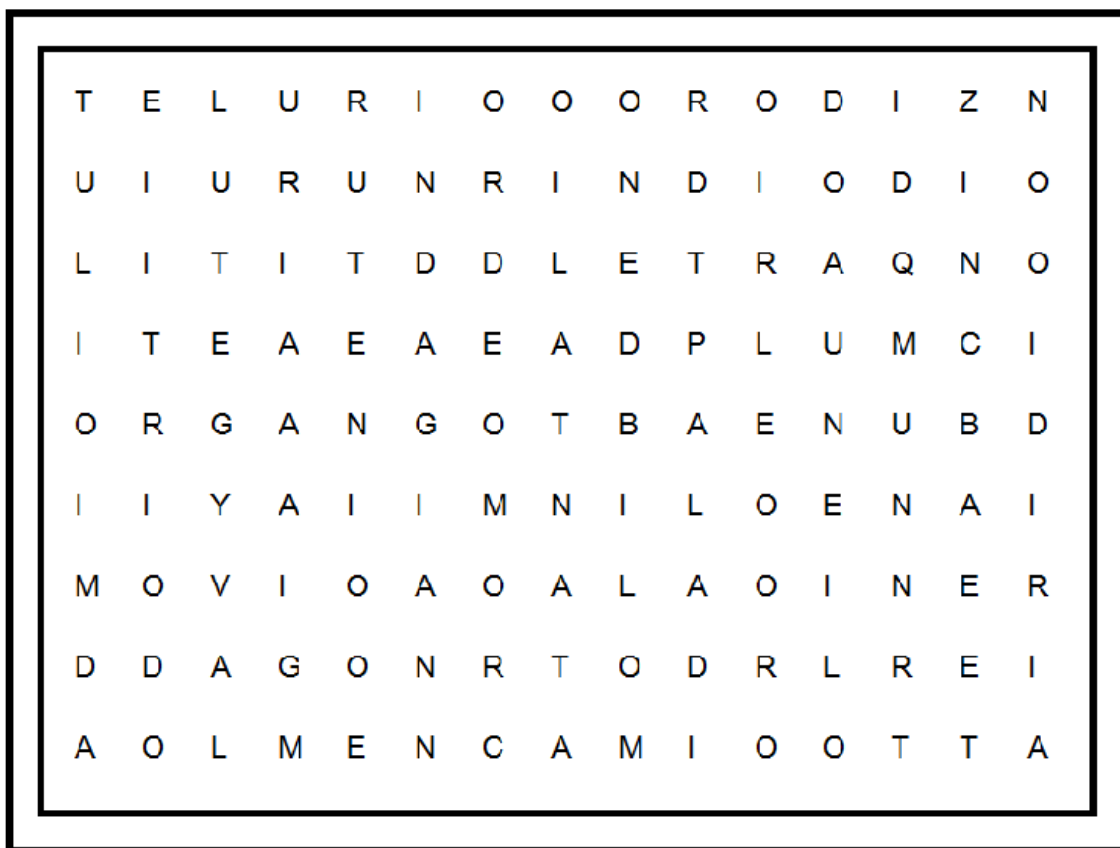
Tabla general de elementos representativos

Elementos representativos			
Escribe el nombre		Escribe el símbolo	
Al	At	Arsénico	Berilio
Ba	Bi	Boro	Bromo
Cs	C	Calcio	Cloro
Fr	Ga	Flúor	Germanio
H	I	Indio	Potasio
Li	Na	Magnesio	Nitrógeno
O	P	Plomo	polonio
Rb	Sr	Radio	Silicio
Sn	S	Antimonio	Selenio
Tl	Ar	Telurio	Helio
Kr	Rn	Neón	xenón

## 2) Ejercicios de metales de transición

Encuentra los nombres de los siguientes elementos:

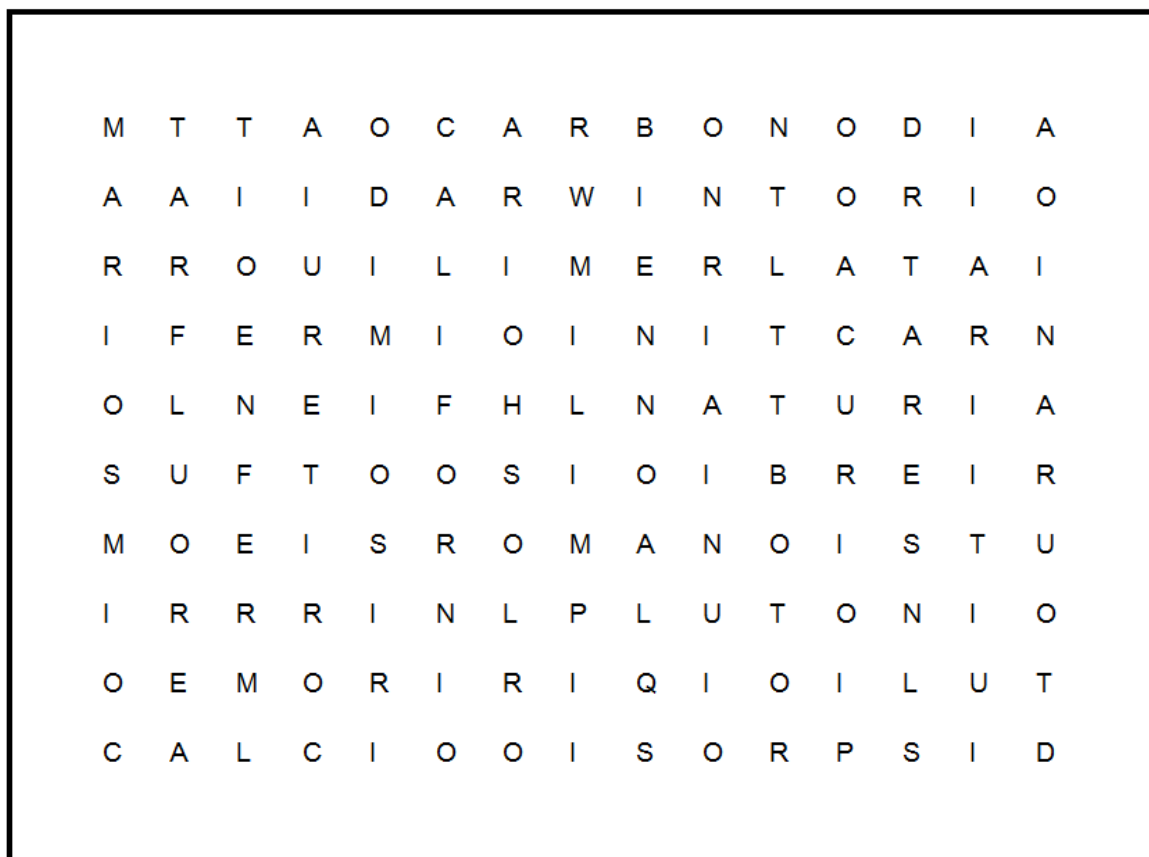
**Ti, V, Cr, Ni, Zn, Y, Mo, Ru, Pd, Cd, Ta, W, Re, Ir**



Elementos de transición			
Escribe el nombre		Escribe el símbolo	
Au	Cr	Plata	Cobalto
Cu	Fe	Cadmio	Hafnio
Hg	La	Iridio	Molibdeno
Mn	Ni	Niobio	Osmio
Pd	Re	Platino	Rutenio
Rh	Ti	Escandio	Tantalio
Tc	W	Vanadio	Itrio

3) Ejercicios de lantánidos, actínidos y transactínidos

Ce Nd Sm Gd Dy Er Yb Ac  
Th U Pu Cm Cf Fm No



Lantánidos, actínidos y transactínidos			
Escribe el nombre		Escribe el símbolo	
Ac	Bk	Americio	Bohrio
Ce	Cf	Curio	Dubnio
Dy	Er	Europio	Einstenio
Fm	Hs	Gadolinio	Holmio
La	Lr	Lutencio	Mendelevio
Mt	Nd	Neptunio	Nobelio
Pr	Pa	Prometio	Plutonio
Rf	Sg	Samario	Terbio
Tm	U	Torio	Ununnilio

Ejercicios de todos los elementos

Relaciona las siguientes columnas		Relaciona las siguientes columnas	
1) Sodio	U ( )	A) N	Helio ( )
2) Calcio	Cu ( )	B) Cl	Silicio ( )
3) Aluminio	Au ( )	C) Ne	Fósforo ( )
4) Plomo	Zn ( )	D) B	Yodo ( )
5) Hierro	Sn ( )	E) S	Nitrógeno ( )
6) Cobre	Pt ( )	F) Ar	Oxígeno ( )
7) Plata	K ( )	G) P	Boro ( )
8) Oro	Mg ( )	H) H	Neón ( )
9) Potasio	Ca ( )	I) He	Flúor ( )
10) Magnesio	Na ( )	J) I	Azufre ( )
11) Estaño	W ( )	K) Si	Cloro ( )
12) Platino	Al ( )	L) O	Bromo ( )
13) Uranio	Fe ( )	M) C	Argón ( )
14) Tungsten	Pb ( )	N) F	Hidrógeno ( )
15) Zinc	Ag ( )	O) Br	Carbono ( )

Escribe el nombre correspondiente:				Escribe el símbolo correspondiente:			
Na		Ca		Potasio		Magnesio	
Ba		Al		Boro		Silicio	
C		Sn		Plomo		Germanio	
N		As		Fósforo		Oxígeno	
S		Cl		Flúor		Bromo	
I		Fe		Cobre		Plata	
Au		Cr		Mercurio		Uranio	
Mn		Ni		Cobalto		Platino	
Uun		Mt		Ununonio		Bohrio	