



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SANTA MARIANA DE JESÚS"  
Riobamba-Ecuador



"Ser firme en sus propósitos, leal en sus sentimientos y que la verdad habite en los labios" (Mercedes de Jesús Molina)

PRIMEROS  
EVALUACION DE CONOCIMIENTOS

NOMBRE Y APELLIDO \_\_\_\_\_ PARALELO \_\_\_\_\_

1.- ESCOJA LO QUE CORRESPONDA

a.- Identifica, de los siguientes elementos, cuáles son metales y cuáles no metales. K, Se, F, Na, Br, Sn, Te

- a) metal, no metal, no metal, metal, no metal, metal, no metal.
- b) no metal, no metal, metal, metal, no metal, metal, no metal
- c) no metal, metal, metal, no metal, no metal, metal
- d) metal, metal, no metal, metal, no metal, metal
- e) no metal, metal, metal, no metal, metal, no metal

2.- CONTESTE LO QUE CORRESPONDA

Nota: coloque por ejemplo: Ca **calcio +2** ; Pb **plomo +2+4** sin espacios entre los estado de oxidación y con minúsculas

a.- Anote los estados de oxidación y los nombres de los siguientes elementos:

Al \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ Sb \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ As \_\_\_\_\_

Ni \_\_\_\_\_ Cs \_\_\_\_\_ S \_\_\_\_\_ Sn \_\_\_\_\_ Tl \_\_\_\_\_

3.- COMPLETE CON LO QUE CORRESPONDA

Ponga la el símbolo químico y los estados de oxidación formula química de los siguientes compuestos

El nombre lo puede poner en letras minúsculas, sin tildes y la formula como se debe, no coloque estados de oxidación, ponga entre paréntesis los radicales si desea.

POR EJEMPLO ácido sulfúrico el nombre y la formula H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> y si tiene radical coloque entre paréntesis

Ca(MnO <sub>4</sub> )	H <sub>2</sub> Fe O <sub>4</sub>	PtSiO <sub>3</sub>	Pb (OH) <sub>4</sub>
AsH <sub>3</sub>	FLUORURO DE LITIO	Sn(H <sub>2</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	ACIDO CLORHIDRICO
SILICIURO DE MAGNESIO	SnH <sub>4</sub>	CO	CARBURO DE CALCIO



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SANTA MARIANA DE JESÚS"  
Riobamba-Ecuador



*"Ser firme en sus propósitos, leal en sus sentimientos y que la verdad habite en los labios"* (Mercedes de Jesús Molina)

YODURO FERRICO	$\text{Ba}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	ANHIDRIDO SULFUROSO	SELENURO DE CARBONO
----------------	--------------------------------------	---------------------	---------------------

MONOXIDO DE NITROGENO	$\text{Ca F}_2$	ACIDO PERYODICO	ANHIDRIDO HIPOTELUROSO
-----------------------	-----------------	-----------------	------------------------

$\text{K}_3\text{N}$	$\text{CuHAsO}_4$	SULFATO DE BERILIO	METANO
----------------------	-------------------	--------------------	--------