

NOMENCLATURA QUÍMICA

NOMBRE: _____ GRADO: _____

FECHA: _____

COMPUESTOS TERNARIOS

- Una con una línea el tipo de compuesto con su respectiva fórmula

Hidróxido de sodio

Ácido perclórico

Sulfato de sodio

Ácido carbónico

Hidróxido de magnesio

Ácido nítrico

Hipoclorito de potasio

Hidróxido de potasio

HNO_3

$\text{Mg}(\text{OH})_2$

KClO

NaOH

Na_2SO_4

KOH

HClO_4

H_2CO_3

- Escriba el nombre del compuesto en el sistema clásico, solamente la primera letra del nombre debe de ser mayúscula.

Fórmula	Nomenclatura	Nombre del compuesto
HNO_3	Clásica	
HBO	Clásica	
H_2SO_3	Clásica	
H_3PO_4	Clásica	
HBrO_2	Clásica	
H_2SO_2	Clásica	

- Escriba la fórmula de los siguientes compuestos:

Fórmula	Compuesto
	Hidróxido cúprico
	Radical carbonato o Ion carbonato
	Hidróxido de aluminio
	Radical sulfito o Ion sulfito
	Hidróxido de bario
	Radical nitrito o Ion nitrito

- Escoja la valencia o número de oxidación con el que trabaja el elemento que se le indica en los siguientes compuestos y además sus respectivos nombres

Fórmula	Elemento	Valencia	Compuesto	
CaSO_3	S			Nitrato de sodio
KPO_2	P			Sulfato de plata
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	N			Nitrato de calcio
Ag_2SO_4	S			Ácido ortofosfórico
H_3PO_4	P			Sulfito de calcio
K_2CO_3	C			Ácido perclórico
HClO_4	Cl			Carbonato de potasio
NaNO_3	N			Fosfito de potasio