

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

HNO₃

Mg (OH)₂

KClO

NaOH

Na₂SO₄

KOH

HClO₄

H₂CO₃

- 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 ₂ SO ₃	Clásica	
H ₃ PO ₄	Clásica	
HBrO ₂	Clásica	
H ₂ SO 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
Ca(NO ₃) ₂	N			Nitrato de calcio
Ag ₂ SO ₄	S			Ácido ortofosfórico
H ₃ PO ₄	P			Sulfito de calcio
K ₂ CO ₃	C			Ácido perclórico
HClO ₄	Cl			Carbonato de potasio
NaNO ₃	N			Fosfito de potasio