

NOMENCLATURA DE QUÍMICA INORGÁNICA

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

Hidróxido de sodio	HNO ₃
Ácido perclórico	Mg (OH) ₂
Sulfato de sodio	KClO
Ácido carbónico	NaOH
Hidróxido de magnesio	Na ₂ SO ₄
Ácido nítrico	KOH
Hipoclorito de potasio	HClO ₄
Hidróxido de potasio	H ₂ CO 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 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
	Hidróxido de zinc
	Hidróxido de aluminio
	Hidróxido ferroso
	Hidróxido de bario
	Hidróxido plúmbico

- 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			Fosfato de potasio