

NOMENCLATURA DE QUÍMICA INORGÁNICA

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

Hidróxido de sodio	HNO_3
Ácido perclórico	$\text{Mg}(\text{OH})_2$
Sulfato de sodio	KClO
Ácido carbónico	NaOH
Hidróxido de magnesio	Na_2SO_4
Ácido nítrico	KOH
Hipoclorito de potasio	HClO_4
Hidróxido de potasio	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
	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
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	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