

EJERCICIOS DE FORMULACIÓN

1.- Nombra las siguientes formulas:

Li_2O :	SrO :
BeO :	Na_2O :
CaO :	MgO :
K_2O :	Rb_2O :
Al_2O_3 :	SiO_2 :
FeO :	Cu_2O :
Cr_2O_3 :	Fe_2O_3 :
CuO :	CrO :
PtO_2 :	CrO_3 :

2.- Nombra las siguientes formulas:

FeCl_2 :	MnS :
Li_3N :	NaCl :
FeCl_3 :	MnS_2 :
CaF_2 :	SbF_3 :
AgBr :	V_2S_5 :
CuBr :	CuBr_2 :
Ni_2Si :	Mg_3N_2 :
K_2Se :	ScBr_3 :

3.- Nombra las siguientes formulas:

AsH_3	NH_3
$\text{H}_2\text{Se}(\text{aq})$:	$\text{HI}(\text{g})$
$\text{HF}(\text{aq})$:	$\text{HCl}(\text{aq})$:
PH_3 :	$\text{HBr}(\text{g})$:
$\text{H}_2\text{S}(\text{aq})$:	$\text{HF}(\text{g})$:
CH_4	$\text{H}_2\text{Se}(\text{g})$

4.- Nombra las siguientes formulas:

CsH :	AlH_3 :
BeH_2 :	RbH :
KH :	CaH_2 :
GaH_3 :	PbH_4 :
SnH_4 :	GeH_4 :
BaH_2 :	NaH :

5.- Nombra las siguientes formulas:

LiOH :	Cr(OH) ₂ :
Ba(OH) ₂ :	KOH :
NH ₄ OH :	Fe(OH) ₂ :
Al(OH) ₃ :	La(OH) ₃ :
Cu(OH) ₂ :	Zn(OH) ₂ :
RbOH :	AgOH :

6.- Formula las siguientes sustancias:

Oxido de litio:	Oxido de estroncio:
Oxido de berilio:	Oxido de sodio:
Oxido de calcio:	Oxido de magnesio:
Oxido de potasio:	Oxido de rubidio:
Oxido de aluminio:	Oxido de silicio(IV):
Oxido de hierro(II):	Oxido de cobre(I):
Oxido de cromo(III):	Oxido de hierro(III):

7.- Formula las siguientes sustancias:

Oxido de dinitrogeno:	Heptaoxido de dicloro:
Trioxido de azufre:	Dioxido de nitrogeno:
Tetraoxido de dinitrogeno:	Pentaoxido de dinitrogeno:
Dioxido de cloro:	Dioxido de azufre:
Monoxido de nitrogeno:	Monoxido de carbono:
Oxido de dicloro:	Dioxido de carbono:

8.- Formula las siguientes sustancias:

Cloruro de hierro(II):	Sulfuro de manganeso(II):
Nitruro de litio:	Cloruro de sodio:
Cloruro de hierro(III):	Sulfuro de manganeso(IV):
Fluoruro de calcio:	Fluoruro de antimonio:
Bromuro de plata:	Sulfuro de vanadio(V):
Bromuro de cobre(I):	Bromuro de cobre(II):
Siliciuro de niquel(II):	Nitruro de magnesio:
Seleniuro de potasio:	Bromuro de escandio:

9.- Formula las siguientes sustancias:

Tetrafluoruro de azufre:	Disulfuro de carbono:
Pentafluoruro de bromo:	Monocloruro de bromo:
Hexafluoruro de azufre:	Pentaseleniuro de diarsenico:

Trifluoruro de bromo:	Tetranitruro de trisilicio:
Pentafluoruro de fosforo:	Monofluoruro de bromo:
Tricloruro de fosforo:	Heptafluoruro de yodo:
Triseleniuro de diarsenico:	Tribromuro de yodo:

10.- Formula las siguientes sustancias:

Cloruro de hidrogeno:	Sulfuro de hidrogeno:
Acido selenhídrico:	Yoduro de hidrogeno:
Acido fluorhídrico:	Acido clorhídrico:
Telururo de hidrogeno:	Bromuro de hidrogeno:
Acido sulfhídrico:	Fluoruro de hidrogeno:
Acido telurhídrico:	Seleniuro de hidrogeno:

11.- Formula las siguientes sustancias:

Silano:	Amoniaco:
Arsina:	Metano:
Fosfina:	Estibina:

12.- Formula las siguientes sustancias:

Hidruro de cesio:	Hidruro de aluminio:
Hidruro de berilio:	Hidruro de rubidio:
Hidruro de potasio:	Hidruro de calcio:
Hidruro de galio:	Hidruro de plomo:
Hidruro de estano:	Hidruro de germanio:
Hidruro de bario:	Hidruro de sodio:

13.- Formula las siguientes sustancias:

Hidroxido de litio:	Hidroxido de cromo(II):
Hidroxido de bario:	Hidroxido de potasio:
Hidroxido de amonio:	Hidroxido de hierro(II):
Hidroxido de aluminio:	Hidroxido de lantano:
Hidroxido de cobre(II):	Hidroxido de cinc:
Hidroxido de rubidio:	Hidroxido de plata: