

Formulación inorgánica: Óxidos

Formula los siguientes compuestos:

Heptaóxido de dicloro:

Óxido de azufre (VI):

Óxido de potasio:

Óxido de cobre (II):

Trióxido de difósforo:

Peróxido de calcio:

Óxido de níquel (II):

Óxido de arsénico (V):

Óxido de estaño (IV):

Óxido de fósforo (V):

Óxido de platino (IV):

Óxido de cloro (V):

Óxido de Yodo (III):

Dióxido de carbono:

Óxido de estaño (II):

Peróxido de magnesio:

Dióxido de silicio:

Óxido de boro:

Trióxido de cromo:

Óxido de plata:

Pentaóxido de diantimonio:

Dióxido de azufre:

Tetraóxido de dinitrógeno:

Óxido de selenio (II):

Dióxido de estaño:

Óxido de cobre (I):

Nombra los siguientes compuestos en sistemática y stock:

Ag₂O

H₂O

B₂O₃

P₂O₃

Li₂O

N₂O₅

Cu₂O

CO₂

N₂O

B₂O₃

FeO

Cl₂O₇

CoO

CaO₂

Al₂O₃

PbO

TeO

PtO

SnO₂

Li₂O₂

SiO₂

Fe₂O₃

SeO₂

SnO

HgO

ZnO₂

SO₃

Na₂O

Mn₂O₇

As₂O₅

BeO₂

Au₂O₂

PbO₂

As₂O₃

Soluciones

Formula los siguientes compuestos:

Heptaóxido de dicloro:	Cl_2O_7
Óxido de azufre (VI):	SO_3
Óxido de potasio:	K_2O
Óxido de cobre (II):	CuO
Trióxido de difósforo:	P_2O_3
Peróxido de calcio:	Ca_2O_2
Óxido de níquel (II):	NiO
Óxido de arsénico (V):	As_2O_5
Óxido de estaño (IV):	SnO_2
Óxido de fósforo (V):	P_2O_5
Óxido de platino (IV):	PtO_2
Óxido de cloro (V):	Cl_2O_5
Óxido de Yodo (III):	I_2O_3
Dióxido de carbono:	CO_2
Óxido de estaño (II):	SnO
Peróxido de magnesio:	Mg_2O_2
Dióxido de silicio:	SiO_2
Óxido de boro:	B_2O_3
Trióxido de cromo:	CrO_3
Óxido de plata:	Ag_2O
Pentaóxido de diantimonio:	Sb_2O_5
Dióxido de azufre:	SO_2
Tetraóxido de dinitrógeno:	N_2O_4
Óxido de selenio (II):	SeO
Dióxido de estaño:	SnO_2
Óxido de cobre (I):	Cu_2O

Nombra los siguientes compuestos en sistemática y stock:

Ag_2O	Óxido de diplata	Óxido de plata
H_2O	Óxido de dihidrógeno	Óxido de hidrógeno
B_2O_3	Trióxido de diboro	Óxido de boro
P_2O_3	Trióxido de difósforo	Óxido de fósforo (III)
Li_2O	Óxido de litio	Óxido de litio
N_2O_5	Pentaóxido de dinitrógeno	Óxido de nitrógeno (V)
Cu_2O	Óxido de dicobre	Óxido de cobre (I)
CO_2	Dióxido de carbono	Óxido de carbono
N_2O	Óxido de dinitrógeno	Óxido de nitrógeno (I)
B_2O_3	Trióxido de diboro	Óxido de boro
FeO	Óxido de hierro	Óxido de oro (II)
Cl_2O_7	Heptaóxido de dicloro	Óxido de cloro (VII)

Cajón de Ciencias

CoO	Óxido de cobalto	Óxido de cobalto (II)
CaO ₂	Dióxido de calcio	Óxido de calcio
Al ₂ O ₃	Trióxido de dialuminio	Óxido de aluminio
PbO	Óxido de plomo	Óxido de plomo (II)
TeO	Óxido de telurio	Óxido de telurio (II)
PtO	Óxido de platino	Óxido de platino (IV)
SnO ₂	Dióxido de estaño	Óxido de estaño (IV)
Li ₂ O ₂	Peróxido de litio	Peróxido de litio
SiO ₂	Dióxido de silicio	Óxido de silicio
Fe ₂ O ₃	Trióxido de dihierro	Óxido de hierro (III)
SeO ₂	Dióxido de selenio	Óxido de selenio (IV)
SnO	Óxido de estaño	Óxido de estaño (II)
HgO	Óxido de mercurio	Óxido de mercurio (II)
ZnO ₂	Dióxido de zinc	Óxido de zinc (IV)
SO ₃	Trióxido de azufre	Óxido de azufre (VI)
Na ₂ O	Óxido de disodio	Óxido de sodio
Mn ₂ O ₇	Heptaóxido de dimanganeso	Óxido de manganeso (VII)
As ₂ O ₅	Pentaóxido de diarsénico	Óxido de arsénico (V)
CsO ₂	Dióxido de cesio	Óxido de cesio
Au ₂ O ₂	Peróxido de oro	Peróxido de oro (II)
PbO ₂	Dióxido de plomo	Óxido de plomo (IV)
As ₂ O ₃	Trióxido de diarsénico	Óxido de arsénico (III)