

EJERCICIOS DE REPASO DE FORMULACIÓN INORGÁNICA

Formula	Nomenclatura sistemática (nombre de composición con prefijos numerles)	Nombre común (otro nombre) (nombre de composición con valencias)
H ₂		
FeO		
Cu ₂ O		óxido de cobre (I)
CoO		
	dinitrógeno	
	trióxido de níquel	
		óxido de magnesio
NiO		
		oxígeno
	dióxido de plomo	
		óxido de berilio
		óxido de cromo (II)
	tetrafosforo	
		óxido de níquel (III)
	monóxido de estaño	
	monóxido de carbono	
		óxido de estaño (IV)
		óxido de sodio
		cloro
Br ₂		
		óxido de manganeso (III)
	óxido de estroncio	
		óxido de potasio
Al ₂ O ₃		
F ₂		
	trióxido de divanadio	
	dióxido de carbono	
		óxido de fósforo (III)
	óxido de bario	
Li ₂ O		
	octoazufre	
CaO		
Mn ₂ O ₇		
		óxido de cinc
Cl ₂ O ₅		
	dióxido de azufre	
		óxido de selenio (VI)
SO ₃		
P ₂ O ₅		
	trióxido de dicloro	
Br ₂ O ₇		
	dióxido de azufre	
SiO ₂		
		óxido de arsenico (V)

		óxido de telurio (VI)
N_2O_5		
		óxido de bismuto (V)
B_2O_3		óxido de boro
		óxido de cloro (III)
	pentaóxido de dibromo	
	monóxido de azufre	
		óxido de telurio (IV)
MgH_2		
KH	hidruro de potasio	
		hidruro de níquel (II)
NaH		
	dihidruro de hierro	
		hidruro de berilio
CrH_2		
	monohidruro de cobre	
GeH_4		
AlH_3		
SnH_2		
		hidruro de calcio
NiH_3		
	trihidruro de manganeso	
		hidruro de cesio
	dihidruro de cobalto	
	tetrahidruro de plomo	
		hidruro de magnesio
CdH_2	dihidruro de cadmio	
		hidruro de calcio
	tetrahidruro de paladio	
HgH		
		hidruro de estroncio
NiH_3		
		hidruro de mercurio (II)
		hidruro de hierro (III)
ZnH_2		
	hidruro de rubidio	
	dihidruro de cobre	
		hidruro de plomo (II)
H_2S		
		ácido selenhídrico
HBr		
	yoduro de hidrógeno	
	fluoruro de hidrógeno	
NH_3		
SiH_4		
H_2O		
		ácido clorhídrico
		ácido fluorhídrico

	metano	
	bromuro de hidrógeno	
TeH ₂		
	trihidruro de fósforo	
		borano
AsH ₃		
SbH ₃		
		cloruro de estaño (II)
Al ₂ Se ₃		
	cloruro de potasio	
		cloruro de sodio
	dinitruro de tricalcio	
		nitruro de sodio
	dibromuro de níquel	
FeBr ₂		
		sulfuro de cobre (I)
	monosulfuro de cobre	
		bromuro de litio
MgCl ₂		
		sulfuro de cobalto (II)
	yoduro de plata	
		sulfuro de plata
Ag ₃ N		
	carburo de tetraplata	
NiBr ₃		
	pentasulfuro de divanadio	
Hg ₃ N		
		cloruro de nitrógeno (V)
PCl ₅		
CF ₄		
	disulfuro de carbono	
MgCl ₂		
	siliciuro de diberilio	
		cloruro de fósforo (III)
	carburo de tetrasodio	
	difluoruro de calcio	
Cr ₃ N ₂		
		fluoruro de berilio
	seleniuro de diplata	
	sulfuro de diplata	
		fluoruro de sodio
	dicloruro de cic	
	trisulfuro de diníquel	
Hg ₃ N		
	sulfuro de cinc	
	carburo de diberilio	
		cloruro de cobalto (III)
		nitruro de oro (I)

AuN		
		yoduro de hierro (II)
	tricloruro de aluminio	
		yoduro de mercurio (I)
		bromuro de cadmio
	fluoruro de sodio	
HgS		
		cloruro de mercurio (II)
SnS		
	sulfuro de potasio	
	bromuro de potasio	
	nitruro de potasio	
	carburo de potasio	
		sulfuro de oro (I)
		yoduro de germanio (IV)
Be ₂ C		
CaS		
CdS		nitruro de cadmio
		nitruro de cobalto (II)
		nitruro de cromo (II)
		fluoruro de paladio (IV)
	hexafluoruro de manganeso	
	pentayoduro de vanadio	
		bromuro de cobalto (II)
	sulfuro de dipotasio	
		seleniuro de cesio
		telururo de oro (I)
	sulfuro de berilio	
		seleniuro de calcio
		telururo de estroncio
		seleniuro de aluminio
Al ₂ S ₃		
In ₂ Te ₃		
Tl ₂ S ₃		
	monosulfuro de cobre	
Cu ₂ Te		
Cu ₂ Se		
	monotelururo de cobre	
		telururo de cobre (I)
		telururo de talio (III)
Hg ₂ Se		
HgS		
Au ₂ Se		
Au ₂ S ₃		
	monosulfuro de hierro	
	trisulfuro de dicobalto	
	trisulfuro de diniquel	
CrSe ₃		

PtS		
SnS ₂		
PbS	monosulfuro de plomo	
		Sulfuro de platino (II)
PtS ₂		
MgTe		
PdS ₂		
		nitruro de berilio
	nitruro de bario	
		nitruro de cesio
Be ₃ N ₂		
AlP		
		arseniuro de aluminio
	Antimoniuro de aluminio	
Cu ₃ As ₂		
Hg ₃ P		
		arseniuro de cromo (III)
		antimoniuro de cromo (II)
Fe ₃ P ₂		
Co ₃ As ₂	arseniuro de cobalto (II)	
Pt ₃ N ₄		
	mononitruro de níquel	
		nitruro de platino (IV)
CrAs ₃		
		fosfuro de oro (III)
		carburo de vanadio (III)
		sulfuro de estaño (IV)
	Mononitruro de hierro	
PbF ₄		
		fluoruro de cloro (IV)
		cloruro de fósforo (I)
		sulfuro de nitrógeno (IV)
Cs ₃ P		
PbI ₂		
Cd I ₂		
	triioduro de oro	
	monofluoruro de oro	
		yoduro de cadmio
		sulfuro de cadmio
		nitruro de cadmio
	monocloruro de talio	
		sulfuro de talio (II)
		cloruro de azufre (II)
	sulfuro de fósforo (V)	
SeF ₂		
SCl ₄		
BrF		

