

Formulación inorgánica: Sales binarias

Formula los siguientes compuestos:

Tricloruro de hierro:

Cloruro de litio:

Dicloruro de cobalto:

Fluoruro de oxígeno:

Trisulfuro de aluminio:

Cloruro de sodio:

Bromuro de plomo (II):

Difluoruro de calcio:

Fosfuro de calcio:

Arseniuro de hierro (III):

Carburo de potasio:

Yoduro de nitrógeno (III):

Difluoruro de estroncio:

Sulfuro de estaño (IV):

Sulfuro de cromo (III):

Carburo de calcio:

Nitruro de boro:

Seleniuro de arsénico (V):

Tetranitruro de tricarbono:

Yoduro de aluminio:

Tetracloruro de carbono:

Heptacloruro de yodo:

Pentabromuro de difósforo:

Disulfuro de carbono:

Antimoniuro de hierro (II):

Sulfuro de hierro (III):

Cloruro de oro (I):

Difluoruro de dimercurio:

Cajón de Ciencias

Nombra los siguientes compuestos en sistemática y stock:

PCl_3 :

BrCl_5

SF_2

ICl_5

Al_2S_3

Na_4C

CCl_4

Ca_3N_2

NI_5

CsCl

OF_2

KI

SiCl_4

TiCl_4

Ag_3P

Be_3N_2

Zn_3P_2

SnCl_4

AuCl_3

K_2S

FeF_3

Ca_3Sb_2

Li_2S

PbS_2

AlP

MnS_2

PbS

PdCl_2

Soluciones

Formula los siguientes compuestos:

Tricloruro de hierro:	FeCl_3
Cloruro de litio:	LiCl
Dicloruro de cobalto:	CoCl_2
Fluoruro de oxígeno:	OF_2
Trisulfuro de aluminio:	AlS_3
Cloruro de sodio:	NaCl
Bromuro de plomo (II):	PbBr_2
Difluoruro de calcio:	CaF_2
Fosfuro de calcio:	CaF_2
Arseniuro de hierro (III):	FeAs
Carburo de potasio:	K_4C
Yoduro de nitrógeno (III):	NI_3
Difluoruro de estroncio:	SrF_2
Sulfuro de estaño (IV):	SnS_2
Sulfuro de cromo (III):	Cr_2S_3
Carburo de calcio:	Ca_2C
Nitruro de boro:	BN
Seleniuro de arsénico (V):	As_4Se_5
Tetranitruro de tricarbóno:	C_3N_4
Yoduro de aluminio:	AlI_3
Tetracloruro de carbono:	CCl_4
Heptacloruro de yodo:	ICl_7
Pentabromuro de difósforo:	P_2Br_5
Disulfuro de carbono:	CS_2
Antimoniuro de hierro (II):	Fe_3Sb_2
Sulfuro de hierro (III):	Fe_2S_3
Cloruro de oro (I):	AuCl
Difluoruro de mercurio:	Hg_2F_2

Nombra los siguientes compuestos en sistemática y stock:

PCl_3 :	Tricloruro de fósforo	Cloruro de fósforo (III)
BrCl_5	Pentacloruro de bromo	Cloruro de bromo (V)
SF_2	Difluoruro de azufre	Fluoruro de azufre (II)
ICl_5	Pentacloruro de Yodo	Cloruro de Yodo (V)
Al_2S_3	Trisulfuro de dialuminio	Sulfuro de aluminio
Na_4C	Carburo de tetrasodio	Carburo de sodio
CCl_4	Tetracloruro de carbono	Cloruro de carbono (IV)
Ca_3N_2	Dinitruro de tricalcio	Nitruro de calcio
NI_5	Pentayoduro de nitrógeno	Yoduro de nitrógeno (V)
CsCl	Cloruro de cesio	Cloruro de cesio

Cajón de Ciencias

OF ₂	Difluoruro de oxígeno	Fluoruro de oxígeno
KI	Yoduro de potasio	Yoduro de potasio
SiCl ₄	Tetracloruro de silicio	Cloruro de silicio (IV)
PdCl ₄	Tetracloruro de paladio	Cloruro de paladio (IV)
Ag ₃ P	Fosfuro de triplata	Fosfuro de plata
Be ₃ N ₂	Dinitruro de triberilio	Nitruro de berilio
Zn ₃ P ₂	Difosfuro de trizinc	Fosfuro de zinc
SnCl ₄	Tetracloruro de estaño	Cloruro de estaño (IV)
AuCl ₃	Tricloruro de oro	Cloruro de oro (III)
K ₂ S	Sulfuro de dipotasio	Sulfuro de potasio
FeF ₃	Trifluoruro de hierro	Fluoruro de hierro (III)
Ca ₃ Sb ₂	Diantimoniuro de tricalcio	Antimoniuro de calcio
Li ₂ S	Sulfuro de dilitio	Sulfuro de litio
PbS ₂	Disulfuro de plomo	Sulfuro de plomo (IV)
AlP	Fosfuro de aluminio	Fosfuro de aluminio
MnS ₂	Disulfuro de manganeso	Sulfuro de manganeso (IV)
PbS	Sulfuro de plomo	Sulfuro de plomo (IV)
PdCl ₂	Dicloruro de paladio	Cloruro de paladio (II)