

Sección 3 - Exercicios de apoio

1.- Xustifica que tipo de enlace formará o fluor: a) co osíxeno b) co cobre. Ídem o cobre: c) co estaño d) co cloro.

2.- Que tipo de enlace forma as seguintes substancias?: fluoruro de litio (LiF), fosfina (PH₃), bromo (Br₂), sulfuro cálcico (CaS), fluoruro de hidróxeno (HF). Xustifícao electrónicamente.

3.- Emparella os seguintes termos:

- | | | |
|--------------|--------------------------------|---|
| 1. Iónico | A. Amoníaco (NH ₃) | I. Gas |
| 2. Covalente | B. Ioduro sódico (NaI) | II. Bo conductor, de pto. de fusión moderadamente alto |
| 3. Metálico | C. Chumbo (Pb) | III. Sólido non conductor, que conduce unha vez fundido |

4.- Formula e nomea: (Formular e nomear correctamente é imprescindible para representar ben as substancias puras e as reaccións químicas. Conseguilo depende de practicar moito e se desexas facelo, aquí tes máis exercicios).

LiH	Hidruro de sodio
BeH ₂	Hidruro magnésico
CuH	Hidruro auroso
CuH ₂	Hidruro de ouro (III)
FeH ₃	Trihidruro de cobalto
PbH ₂	Hidruro estannoso
HCl	Bromuro de hidróxeno
HF	Ácido iodhídrico
H ₂ O	Ácido sulfhídrico
H ₂ Se	Telururo de hidróxeno
HCN	Estibina
PH ₃	Amoníaco
SiH ₄	Metano
K ₂ O	Óxido de rubidio
SrO	Óxido cálcico
NiO	Óxido de platino (II)
Ni ₂ O ₃	Dióxido de platino
Hg ₂ O	Óxido cromoso
Al ₂ O ₃	Óxido de manganeso (III)
CO ₂	Anhídrido hipocloroso
P ₂ O	Dióxido de teluro
SeO ₂	Óxido de arsénico (V)
I ₂ O ₅	Dióxido de silicio
Br ₂ O ₇	Anhídrido fluórico
SO ₃	Trióxido de dinitróxeno
Sb ₂ O ₅	Monóxido de carbono
NH ₄ OH	Hidróxido cádmico
Al(OH) ₃	Hidróxido de bismuto
AuOH	Monohidróxido de cobre
Au(OH) ₃	Hidróxido de cobre (II)
Cr(OH) ₂	Hidróxido férrico

Sn(OH)_4	Dihidróxido de chumbo
HBrO_2	Ácido fluoroso
HFO_3	Ácido clórico
HNO_3	Ácido brómico
H_2TeO_3	Ácido selenioso
H_2SeO_4	Ácido sulfúrico
H_3PO_3	Ácido arsenioso
H_3AsO_4	Ácido fosfórico
H_2CO_3	Ácido silícico
CsF	Cloruro de prata
BaS	Seleniuro cíncico
FeBr_2	Ioduro de cromo (III)
PbTe_2	Sulfuro estánnico
CoCl_2	Monofluoruro de ouro
MnSe	Cianuro de mercurio (II)
CsFO_2	Fluorito bárico
$\text{Co(FO}_3)_2$	Fluorato níquelico
$\text{Ca(ClO}_2)_2$	Clorito de ouro (I)
KClO_3	Clorato plúmbico
RbBrO_2	Bromito magnésico
$\text{Pt(BrO}_3)_2$	Bromato arxéntico
$\text{Cu(IO}_2)_2$	Iodito de cromo (III)
$\text{Ba(IO}_3)_2$	Iodato de litio
$\text{Mn(NO}_2)_3$	Nitrito de radio
$\text{Fe(NO}_3)_2$	Nitrato mercurioso
$\text{Al}_2(\text{SO}_3)_3$	Sulfito de cobalto (III)
$\text{Bi}_2(\text{SO}_4)_3$	Sulfato amónico
ZnSeO_3	Selenito de cadmio
$\text{Pb(SeO}_4)_2$	Seleniato níqueloso
Na_2TeO_3	Telurito berílico
Li_2TeO_4	Telurato de cobre (I)
$\text{Hg}_3(\text{PO}_3)_2$	Fosfito áurico
CoPO_4	Fosfato de zinc
$\text{Mn}_3(\text{AsO}_3)_2$	Arsenito alumínico
$(\text{NH}_4)_3(\text{AsO}_4)$	Arseniato de bismuto
$\text{Mg}_3(\text{SbO}_3)_2$	Antimonito estróncico
AuSbO_4	Antimoniato rubídico
CaCO_3	Carbonato ferroso
$\text{Cr}_2(\text{SiO}_3)_3$	Silicato de estaño (IV)
CH_4	Seleniato de ferro (II)
NH_3	Clorito berílico
HBr	Bromato alumínico
H_2S	Iodato de bario
PbH_4	Telururo de hidróxeno
MgH_2	Óxido de mercurio (I)
Cl_2O_3	Antimonito estannoso
SO_3	Carbonato arxéntico
Al_2O_3	Silicato magnésico
Ag_2O	Monoseleniuro de chumbo
Au(OH)_3	Cianuro de cesio
Fe(OH)_2	Dióxido de carbono
H_2SO_3	Oxido de xofre (VI)
H_3PO_3	Ácido cianhídrico

SnS
Na₂Se
CCl₄
Pt(NO₃)₂
(NH₄)₂SO₃
MgCO₃
CrO
CuO
BaO
PtH₄
AuH
BH₃
Bi(OH)₃
NH₄OH
Zn(OH)₂
RbCl
HgSe
MnI₂
SO₃
As₂O
CO
H₂TeO₄
HNO₃
HF
H₂S
HI
PH₃
SiH₄
Na₂CO₃
Ca(NO₂)₂
AlPO₄
Au₂(SeO₃)₃
Cl₂O
KClO₂
CdSO₄
Mg(CN)₂
CsClO₃
LiH
HFO₂
CaO
AuH
NH₄OH
Be(IO₃)₂
Sn(IO₂)₄
H₂Te
Cr(OH)₃
PbH₄
Sr(NO₃)₂
HF
Hg₂O
NaClO₄
H₂SO₄
SeO₄

Bromito cíncico
Silano
Fosfamina
Hidruro cálcico
Hidruro de cromo (III)
Óxido alumínico
Hidróxido de estroncio
Telururo de hidróxeno
Ácido bromhídrico
Ácido iodoso
Ácido nítrico
Sulfuro crómico
Ácido selénico
Fluorato plúmbico
Antimonito de berilio
Sulfuro potásico
Cianuro magnésico
Fluorito de potasio
Silano
Ácido bromhídrico
Cloruro de hidróxeno
Anhídrido hipofluoroso
Óxido de silicio (IV)
Óxido de rubidio
Óxido bismútico
Monóxido de manganeso
Hidruro de níquel (III)
Hidruro auroso
Hidruro de estroncio
Hidróxido de cesio
Hidróxido de radio
Hidróxido de mercurio (II)
Bromuro platinoso
Telururo de ouro (I)
Ácido perfluórico
Amoníaco
Estibina
Arseniato de chumbo (IV)
Hidruro cuproso
Trihidróxido de manganeso
Ácido clórico
Óxido potásico
Anhídrido perbromico
Trihidruro de ferro
Bromuro de cesio
Sulfuro de hidróxeno
Hidróxido de aluminio
Óxido de xofre (II)
Hidruro de boro
Óxido de estaño (IV)
Ácido clorhídrico
Hidruro de berilio
Carbonato cálcico

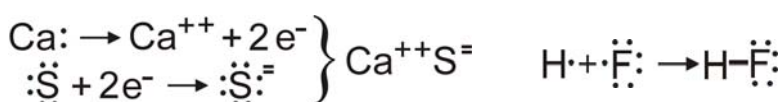
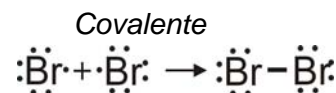
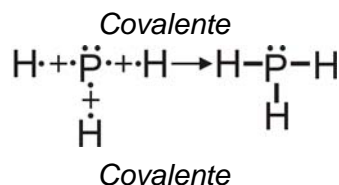
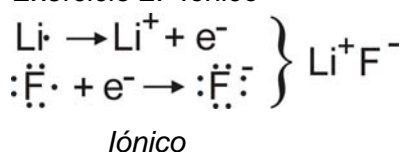
RbCl
ZnSO₃
Ni₂O₃
NH₃
As₂O₃
Pt(OH)₂
Co₂(SeO₄)₃
RaS
Au(NO₂)₃
CH₄
Cu₃(PO₃)₂
Ni(BrO₂)₂
BiI₃
Cd₃(AsO₄)₂
H₂CO₃
SiO₂
CO
FeBr₂
Hg(FO₃)₂
CuH
SnSiO₃
Fe(OH)₃
Au₂O₃
MgH₂
KBr
H₃PO₄
Cl₂O₅
CuH₂
HCN
Ni₂O₃
P₂O
Au(OH)₃
HNO₃
SnS
Fe(NO₃)₂
Au₂SO₃

Hidróxido de cobalto (II)
Anhídrido nitroso
Óxido de ouro (III)
Arsenito férrico
Fosfato de chumbo (IV)
Metano
Fosfina
Anhídrido sulfúrico
Teluro de bario
Sulfito sódico
Ácido antimonioso
Anhídrido carbónico
Seleniato cáncico
Silano
Fluorito cobáltico
Bromato de cobre (II)
Seleniuro mercúrico
Amoníaco
Cianuro amónico
Sulfuro estánnico
Ácido fosfórico
Óxido de xofre (VI)
Ácido clorhídrico
Sulfato cálcico
Hidróxido sódico
Trióxido de níquel
Hidruro de chumbo (IV)
Hidruro de ouro (III)
Estibina
Dióxido de platino
Dióxido de teluro
Hidróxido de cobre (II)
Ácido fosfórico
Bromito cáncico
Carbonato ferroso
Antimoniato rubídico

Respostas

Exercicio 1: a) Non metal con non metal: covalente; b) Non metal con metal: iónico. c) Metal con metal: metálico d) Metal con non metal: iónico.

Exercicio 2: Iónico



Exercicio 3: 1-B-III; 2-A-I; 3-C-II

Exercicio 4: (Están postos varios nomes posibles, basta que deas un deles)

(Mono)hidruro de litio, hidruro de litio (I) ou hidruro lítico	NaH
(Di)hidruro de berilio, hidruro de berilio (II) ou hidruro berílico	MgH ₂
Monohidruro de cobre, hid. de cobre (I) ou hidruro cuproso	AuH
Dihidruro de cobre, hid. de cobre (II) ou hidruro cúprico	AuH ₃
Trihidruro de ferro, hid. de ferro (III) ou hidruro férrico	CoH ₃
Dihidruro de chumbo, hid. de chumbo (II) ou hidruro plumboso	SnH ₂
Cloruro de hidróxeno ou ác. clorhídrico	HBr
Fluoruro de hidróxeno ou ác. fluorhídrico	HI
Auga	H ₂ S
Seleniuro de hidróxeno ou ác. selenhídrico	H ₂ Te
Cianuro de hidróxeno ou ác. cianhídrico	SbH ₃
(Tri)hidruro de fósforo, hidr. de fósforo (III) ou fosfamina ou fosfina	NH ₃
(Tetra)hidruro de silicio, hidruro de silicio (IV) ou silano	CH ₄
(Mon)óxido de potasio, óxido de potasio (I) ou óx. potásico	Rb ₂ O
(Mon)óxido de estroncio, óxido de estroncio (II) ou óx. estroncico	CaO
Monóxido de níquel, óx. de níquel (II) ou óx. níqueloso	PtO
Trióxido de (di)níquel, óx. de níquel (III) ou óx. níquelico	PtO ₂
Monóxido de (di)mercurio, óx. de mercurio (I) ou óx. mercurioso	CrO
(Tri)óxido de (di)aluminio, óxido de aluminio (III) ou óx. alumínico	Mn ₂ O ₃
Dióxido de carbono, óx. de carbono (IV) ou anhídrido carbónico	Cl ₂ O
Monóxido de difósforo, óx. de fósforo (I) ou anhídrido hipofosforoso	TeO ₂
Dióxido de selenio, óx. de selenio (IV) ou anhídrido selenioso	As ₂ O ₅
Pentaóxido de (di)iodo, óx. de iodo (V) ou anhídrido iódico	SiO ₂
Heptaóxido de (di)bromo, óx. de bromo (VII) ou anh. perbrómico	F ₂ O ₅
Trióxido de xofre, óx. de xofre (VI) ou anhídrido sulfúrico	N ₂ O ₃
Pentóxido de (di)antimonio, óx. de antimonio (V) ou anh. antimónico	CO
(Mono)hidróxido de amonio, hidróx. de amonio (I) ou hidróx. amónico	Cd(OH) ₂
(Tri)hidróxido de aluminio, hidróx. de aluminio (III) ou hidróx. alumínico	Bi(OH) ₃
Monohidróxido de ouro, hidróx. de ouro (I) ou hidróx. auroso	CuOH
Trihidróxido de ouro, hidróx. de ouro (III) ou hidróx. áurico	Cu(OH) ₂
Dihidróxido de cromo, hidróx. de cromo (II) ou hidróx. cromoso	Fe(OH) ₃

Tetrahidróxido de estaño, hidróx. de estaño (IV) ou hidróx. estánnico	$Pb(OH)_2$
Ácido bromoso ou dioxobromato(III) de hidróxeno	HFO_2
Ácido fluórico ou trioxofluorato (V) de hidróxeno	$HClO_3$
Ácido nítrico ou trioxonitrato (V) de hidróxeno	$HBrO_3$
Ácido teluroso ou trioxotelurato (IV) de hidróxeno	H_2SeO_3
Ácido selénico ou tetraoxoseleniato (VI) de hidróxeno	H_2SO_4
Ácido fosforoso ou trioxofosfato (III) de hidróxeno	H_3AsO_3
Ácido arsénico ou tetraoxoarseniato (V) de hidróxeno	H_3PO_4
Ácido carbónico ou trioxocarbonato (IV) de hidróxeno	H_2SiO_3
(Mono)fluoruro de cesio, fluoruro de cesio (I) ou fluoruro césico	$AgCl$
(Mono)sulfuro de bario, sulfuro de bario (II) ou sulfuro bórico	$ZnSe$
Dibromuro de ferro, brom. de ferro (II) ou brom. ferroso	CrI_3
Ditelururo de chumbo, tel. de chumbo (IV) ou tel. plúmbico	SnS_2
Dicloruro de cobalto, clor. de cobalto (II) ou clor. cobaltoso	AuF
Monoseleniuro de manganeso, sel. de manganeso (II) ou manganeso	$Hg(CN)_2$
Fluorito de cesio (I) ou césico ou dioxofluorato (III) de cesio	$Ba(FO_2)_2$
Fluorato de cobalto (II) ou cobaltoso ou trioxofluorato (V) de cobalto (II)	$Ni(FO_3)_3$
Clorito de calcio (II) ou cálcico ou dioxoclorato (III) de calcio	$AuClO_2$
Clorato potásico ou de potasio (I) ou trioxoclorato (V) de potasio	$Pb(ClO_3)_4$
Bromito rubídico ou de rubidio (I) ou dioxobromato (III) de rubidio	$Mg(BrO_2)_2$
Bromato de platino (II) ou platinoso ou trioxobromato (V) de platino(II)	$AgBrO_3$
Iodito de cobre (II) ou cúprico ou dioxiodato (III) de cobre (II)	$Cr(IO_2)_3$
Iodato de bario (I) ou bórico ou trioxiodato (V) de bario	$LiIO_3$
Nitrito de manganeso (III) ou mangánico ou dioxonitrato (III) de mangan.(III)	$Ra(NO_2)_2$
Nitrato de ferro (II) ou ferroso ou trioxonitrato (V) de ferro (II)	$HgNO_3$
Sulfito de aluminio (III) ou aluminico ou trioxosulfato (IV) de aluminio	$Co_2(SO_3)_3$
Sulfato de bismuto (III) ou bismútico ou tetraoxosulfato (VI) de bismuto	$(NH_4)_2SO_4$
Selenito de zinc (II) ou cíncico ou trioxoseleniato (IV) de zinc	$CdSeO_3$
Seleniato de chumbo (IV) ou plúmbico ou tetraoxoselen.(VI) de chumbo(IV)	$NiSeO_4$
Telurito sódico ou de sodio (I) ou trioxotelurato (IV) de sodio	$BeTeO_3$
Telurato lítico ou de litio (I) ou tetraoxotelurato (VI) de litio	Cu_2TeO_4
Fosfito mercúrico ou de mercurio (II) ou trioxofosfato (III) de mercurio (II)	$AuPO_3$
Fosfato cobáltico ou de cobalto (III) ou tetraoxofosfato (V) de cobalto(III)	$Zn_3(PO_4)_2$
Arsenito manganeso ou de manganeso (II) ou trioxoarsen.(III) de mangan.(II)	$AlAsO_3$
Arseniato amónico ou de amonio (I) ou tetraoxoarseniato (V) de amonio	$BiAsO_4$
Antimonito magnésico ou de magnesio (II) ou trioxoantimon.(III) de magn	$Sr_3(SbO_3)_2$
Antimoniato áurico ou de ouro (III) ou tetraoxoantimoniato (V) de ouro(I)	Rb_3SbO_4
Carbonato cálcico ou de calcio (II) ou trioxocarbonato (IV) de calcio	$FeCO_3$
Silicato crómico ou de cromo (III) ou trioxosilicato (IV) de cromo (III)	$Sn(SiO_3)_2$
(Tetra)hidruro de carbono, hidruro de carbono (IV) ou metano	$FeSeO_4$
(Tri)hidruro de nitróxeno, hidruro de nitróxeno (III)-ou amoníaco	$Be(ClO_2)_2$
Bromuro de hidróxeno ou ácido bromhídrico	$Al(BrO_3)_3$
Sulfuro de hidróxeno ou ácido sulfhídrico	$Ba(IO_3)_2$
Tetrahidruro de chumbo, hidruro de chumbo (IV) ou plúmbico	H_2Te
(Di)hidruro de magnesio, hidruro de magnesio (II) ou magnésico	Hg_2O
Trióxido de dicloro, óxido de cloro (III) ou anhídrido cloroso	$Sn_3(SbO_3)_2$
Trióxido de xofre, óxido de xofre (VI) ou anhídrido sulfúrico	Ag_2CO_3
(Tri)óxido de (di)aluminio, óxido de aluminio (III) ou óxido aluminico	$MgSiO_3$
(Mon)óxido de (di)prata, óxido de prata (I) ou óxido arxéntico	$PbSe$
Trihidróxido de ouro, hidróxido de ouro (III) ou hidróx. áurico	$CsCN$
Dihidróxido de ferro, hidróxido de ferro (II) ou hidróx. ferroso	CO_2
Ácido sulfuroso ou trioxosulfato (IV) de hidróxeno	SO_3
Ácido fosforoso ou trioxofosfato (III) de hidróxeno	HCN

Monosulfuro de estaño, sulfuro de estaño (II) ou sulf. estannoso	$\text{Zn}(\text{BrO}_2)_2$
(Mono)seleniuro de (di)sodio, seleniuro de sodio (I) ou sódico	SiH_4
Tetracloruro de carbono ou cloruro de carbono (IV)	PH_3
Nitrato platinoso ou de platino (II) ou trioxonitrato (V) de platino (II)	CaH_2
Sulfito amónico ou de amonio ou trioxosulfato (IV) de amonio	CrH_3
Carbonato magnésico ou de magnesio ou trioxocarbonato (IV) de magnesio	Al_2O_3
Monóxido de cromo, óxido de cromo (II) ou óxido cromoso	$\text{Sr}(\text{OH})_2$
Monóxido de cobre, óxido de cobre (II) ou óxido cúprico	H_2Te
(Mon)óxido de bario, óxido de bario (II) ou óxido bárico	HBr
Tetrahidruro de platino, hidruro de platino (IV) ou hidruro platínico	HIO_2
Monohidruro de ouro, hidruro de ouro (I) ou hidruro auroso	HNO_3
(Tri)hidruro de boro, hidruro de boro (III) ou hidruro bórico	Cr_2S_3
(Tri)hidróxido de bismuto, hidróx. de bismuto (III) ou hidróx. bismútico	H_2SeO_4
(Mono)hidróxido de amonio, hidróx. de amonio (I) ou hidróx. amónico	$\text{Pb}(\text{FO}_3)_4$
(Di)hidróxido de zinc, hidróxido de zinc (II) ou hidróx. cálcico	$\text{Be}_3(\text{SbO}_3)_2$
(Mono)cloruro de rubidio, cloruro de rubidio (I) ou cloruro rubídico	K_2S
Monoseleniuro de mercurio, selen. de mercurio (II) ou selen. mercúrico	$\text{Mg}(\text{CN})_2$
Diioduro de manganeso, iod. de manganeso (II) ou iod. manganoso	KFO_2
Trióxido de xofre, óxido de xofre (VI) ou anhídrido sulfúrico	SiH_4
Monóxido de (di)arsénico, óx. de arsénico (I) ou anhídr. hipoarsenioso	HBr
Monóxido de carbono ou óxido de carbono (II)	HCl
Ácido telúrico ou tetraoxotelurato (VI) de hidróxeno	F_2O
Ácido nítrico ou trioxonitrato (V) de hidróxeno	SiO_2
Fluoruro de hidróxeno ou ácido fluorhídrico	Rb_2O
Sulfuro de hidróxeno ou ácido sulfhídrico	Bi_2O_3
Ioduro de hidróxeno ou ácido iodhídrico	MnO
(Tri)hidruro de fósforo, hidruro de fósforo (III), fosfamina ou fosfina	NiH_3
(Tetra)hidruro de silicio, hidruro de silicio (IV), ou silano	AuH
Carbonato sódico ou de sodio (I) ou trioxocarbonato (IV) de sodio	SrH_2
Nitrito cálcico ou de calcio (II) ou dioxonitrato (III) de calcio	CsOH
Fosfato alumínico ou de aluminio (III) ou tetraoxofosfato (V) de aluminio	$\text{Ra}(\text{OH})_2$
Selenito áurico ou de ouro (III) ou trioxoseleniato (IV) de ouro (III)	$\text{Hg}(\text{OH})_2$
Monóxido de (di)cloro, óxido de cloro (I) ou anhídrido hipocloroso	PtBr_2
Clorito potásico ou de potasio (I) ou dioxoclorato (III) de potasio	Au_2Te
Sulfato cádmico ou de cadmio (II) ou tetraoxosulfato (VI) de cadmio	HFO_4
(Di)cianuro de magnesio, cianuro de magnesio (II) ou magnésico	NH_3
Clorato céscico ou de cesio (I) ou trioxoclorato (V) de cesio	SbH_3
Monohidruro de litio, hidruro de litio (I) ou hidruro lítico	$\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_4$
Ácido fluoroso ou dioxofluorato (III) de hidróxeno	CuH
(Mon)óxido de calcio, óxido de calcio (II) ou óxido cálcico	$\text{Mn}(\text{OH})_3$
Monohidruro de ouro, hidruro de ouro (I) ou hidruro auroso	HClO_3
(Mono)hidróxido de amonio, hidróx. de amonio (I) ou hidróx. amónico	K_2O
Iodato berílico ou de berilio (II) ou trioxiodato (V) de berilio	Br_2O_7
Iodito estánnico ou de estaño (IV) ou dioxiodato (III) de estaño (IV)	FeH_3
Telururo de hidróxeno ou ácido telurhídrico	CsBr
(Tri)hidróxido de cromo, hidróx. de cromo (III) ou hidróx. crómico	H_2S
Tetrahidruro de chumbo, hidruro de chumbo (IV) ou hidruro plúmbico	$\text{Al}(\text{OH})_3$
Nitrato estróncico ou de estroncio (II) ou trioxonitrato (V) de estroncio	SO
Fluoruro de hidróxeno ou ácido fluorhídrico	BH_3
Monóxido de (di)mercurio, óxido de mercurio (I) ou óx. mercúrico	SnO_2
Perclorato sódico ou de sodio (I) ou tetraoxoclorato (VII) de sodio	HCl
Ácido sulfúrico ou tetraoxosulfato (VI) de hidróxeno	BeH_2
Tetraóxido de selenio, óx. de selenio (VIII) ou anhídrido perselénico	CaCO_3

(Mono)cloruro de rubidio, cloruro de rubidio (II) ou cloruro rubídico	Co(OH)_2
Sulfito cáncico ou de zinc (II) ou trioxosulfato (IV) de zinc	N_2O_3
Trióxido de (di)níquel, óxido de níquel (III) ou óx. níquelico	Au_2O_3
(Tri)hidruro de nitróxeno, hidruro de nitróxeno (III) ou amoníaco	FeAsO_3
Trióxido de (di)arsénico, óx. de arsénico (III) ou anhídrido arsenioso	$\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_4$
Dihidróxido de platino, hidróxido de platino (II) ou hidróxido platinoso	CH_4
Seleniato de cobalto (III) ou cobáltico ou tetraoxoseleniato (VI) de cobalto (III)	PH_3
(Mono)sulfuro de radio, sulfuro de radio (II) ou sulfuro rádico	SO_3
Nitrito áurico ou de ouro (III) ou dioxonitrato (III) de ouro (III)	BaTe
(Tetra)hidruro de carbono, hidruro de carbono (IV) ou metano	Na_2SO_3
Fosfito de cobre (II) ou cúprico ou trioxofosfato (III) de cobre (II)	H_3SbO_3
Bromito níqueloso ou de níquel (II) ou dioxobromato (III) de níquel (II)	CO_2
(Tri)ioduro de bismuto, ioduro de bismuto (III) ou ioduro bismútico	ZnSeO_4
Arseniato cádmico ou de cadmio (II) ou tetraoxoarseniato (V) de cadmio	SiH_4
Ácido carbónico ou trioxocarbonato (IV) de hidróxeno	$\text{Co(FO}_2)_3$
(Di)óxido de silicio, óxido de silicio (IV) ou anhídrido silícico	$\text{CuBrO}_3)_2$
Monóxido de carbono ou óxido de carbono (II)	HgSe
Dibromuro de ferro, bromuro de ferro (II) ou bromuro ferroso	NH_3
Fluorato mercúrico ou de mercurio (II) ou trioxofluorato(V) de mercurio (II)	NH_4CN
Monohidruro de cobre, hidruro de cobre (I) ou hidruro cuproso	SnS_2
Silicato estannoso ou de estaño (II) ou trioxosilicato (IV) de estaño (II)	H_3PO_4
Trihidróxido de ferro, hidróxido de ferro (III) ou hidróxido férrico	SO_3
Trióxido de (di)oro, óxido de ouro (III) ou óxido áurico	HCl
(Di)hidruro de magnesio, hidr. de magnesio (II) ou hidruro magnésico	CaSO_4
(Mono)bromuro de potasio, brom. de potasio (II) ou bromuro de potásico	NaOH
Ácido fosfórico ou tetraoxofosfato (V) de hidróxeno	Ni_2O_3
Pentaóxido de (di)cloro, óxido de cloro (V) ou anhídrido clórico	PbH_4
Dihidruro de cobre, hidruro de cobre (II) ou hidruro cúprico	AuH_3
Cianuro de hidróxeno ou ácido cianhídrico	SbH_3
Trióxido de (di)níquel, óxido de níquel (III) ou óxido níquelico	PtO_2
Monóxido de (di)fósforo, óx. de fósforo (I) ou anhídrido hipofosforoso	TeO_2
Trihidróxido de ouro, hidróxido de ouro (III) ou hidróxido áurico	Cu(OH)_2
Ácido nítrico ou trioxonitrato (V) de hidróxeno	H_3PO_4
Monosulfuro de estaño, sulfuro de estaño (II) ou sulfuro estannoso	$\text{Zn(BrO}_2)_2$
Nitrato ferroso ou de ferro (II) ou trioxonitrato (V) de ferro (II)	FeCO_3
Sulfito auroso ou de ouro (I) ou trioxosulfato (IV) de ouro (I)	Rb_3SbO_4