

Activitats complementàries



1> Anomena o formula els compostos binaris següents, segons correspongui:

hidrur de manganès(IV)	CO ₂
borur de magnesi	CF ₂
hidrur de platí(II)	SeO ₃
triselenur de diantimoni	SeBr ₂
monòxid de seleni	AsI
hidrur de zinc	I ₂ O
clorur de magnesi	SeI ₂
carbur de sodi	CsF
iodur de níquel(II)	HgH
difosfur de tel·luri	Hg ₂ Te
antimonur de platí(IV)	CoF ₃
selenur de níquel(III)	AgCl
nitrur de cadmi	Si ₃ B ₂
òxid de liti	TeS ₃
pentaòxid de diarsènic	CBr ₂
clorur de coure(I)	Co ₂ O ₃
carbur de beril·li	FeBr ₃
iodur de fòsfor	HCl _(aq)
àcid selenhídric	IBr ₃
heptafluorur de clor	BeH ₂

2> Anomena o formula els compostos ternaris següents, segons correspongui:

àcid sulfúric	Pt(OH) ₂
àcid clorós	Be(OH) ₂
hidròxid de manganès(III)	Mn(OH) ₃
hidròxid de crom(III)	H ₃ PO ₂
àcid metabòric	H ₃ PO ₄
àcid fosfònic	H ₂ SeO ₄
àcid hipoiodós	HClO ₄
àcid seleniós	H ₂ SiO ₃
hidròxid de beril·li	H ₃ PO ₃
àcid periòdic	HIO ₃
hidròxid de platí(II)	Pb(OH) ₂
àcid perclòric	HIO
hidròxid de níquel(II)	H ₂ SeO ₃
hidròxid de ferro(II)	Ba(OH) ₂
hidròxid d'estronci	HNO ₂
àcid iòdic	H ₂ SiO ₂
àcid arsènic	Pt(OH) ₄
hidròxid d'or(I)	HClO ₂
àcid bòric	Co(OH) ₂
hidròxid de sodi	Ca(OH) ₂

3> Anomena o formula les oxosals següents, segons correspongui:

hipoclorit de manganès(III)	Co(BrO) ₂
clorit de crom(II)	Pb ₃ (PO ₄) ₂
metafosfat de bari	Fe(ClO ₄) ₃
nitrat de potassi	Ni(NO ₂) ₂
clorat de ferro(II)	Hg ₃ (PO ₄) ₂
sulfit de plom(II)	MnCO ₃
sulfat de bari	Mn(IO) ₃

bromat d'alumini	Li ₃ BO ₃
sulfat de mercuri(I)	SnSiO ₃
hipobromit de manganès(II)	AuClO ₃

4> Formula o anomena segons correspongui:

sulfat d'estany(II)	KClO ₂
dinitrur de tel·luri	CdSe
hidròxid d'estronci	CrSe
antimonur de rubidi	Pb ₃ N ₄
hipobromit de manganès(III)	Se ₂ C ₃
antimonur de cobalt(III)	Cs ₃ PO ₄
pentaòxid de dibrom	CaBr ₂
òxid de níquel(II)	Al(OH) ₃
hidròxid de crom(II)	Be(BrO) ₂
diòxid de sofre	MnSe
àcid sulfurós	Co ₂ Se ₃
nitrat de níquel(II)	Na ₃ PO ₄
carbur d'estronci	Ca(OH) ₂
metafosfat de liti	Cr ₃ (PO ₃) ₂
hipoiodit de calci	Cd(NO ₂) ₂
nitrit de sodi	H ₃ AsO ₃
fluorur de calci	Cd(IO ₃) ₂
sulfat de cobalt(II)	MnSb
periodat de manganès(III)	Be(OH) ₂
periodat de platí(IV)	Cr(ClO ₂) ₂
clorur d'or(III)	CaCl ₂
àcid iodhídric	CrI ₃
carbur de diseleni	TeP ₂
monòxid de tel·luri	Cr(IO ₃) ₃
nitrur de calci	CoB
fosfonit de potassi	Fe(IO ₄) ₂
antimonur d'estronci	Pt(BrO ₃) ₄
tricarbur de tetrantimoni	AsI
iodur de cobalt(III)	Co(ClO ₃) ₃
bromat d'argent	HBrO ₃
diòxid de silici	Mn(PO ₃) ₄
borat de potassi	Sb ₃ N ₅
pentaòxid de diarsènic	BaSe
siliciur de platí(II)	SbH ₃
selenur de níquel(III)	Ba ₂ Si
clorur d'hidrogen	Pt ₃ N ₂
fosfonit de platí (IV)	Pb(SiO ₃) ₂
pentafluorur d'arsènic	Pt(SO ₃) ₂
tricarbur de tetrarsènic	Mg ₃ B ₂
clorur d'estany(II)	BI ₃
carbonat de mercuri(I)	Sb ₃ As ₅
clorur de rubidi	Cr(NO ₃) ₂
triòxid de sofre	MgBr ₂
antimonur de manganès(III)	Sb ₄ C ₃
antimonur de manganès(IV)	AgH
hexaclorur de sofre	Hg ₃ N ₂
monòxid de carboni	B ₄ C ₃
àcid fosfònic	SO ₂
nitrat d'or(I)	Ca(IO ₃) ₂
bromur de coure(I)	Hg(IO) ₂