1) Completa la siguiente tabla: 2 puntos

Compuesto	Nombre
HF (aq)	
	fluoruro de hidrógeno
BH ₃	2 Feb 3 Sector
	hexaóxido de tetrafósforo
O ₅ Br ₂	0-1011
	cloro

SOLUCIÓN:

in the second

Compuesto	Nombre
HF (aq)	ácido fdluorhídrico
HF	fluoruro de hidrógeno
BH₃	borano
P4O6	hexaóxido de tetrafósforo
O ₅ Br ₂	dibromuro de pentaoxígeno
Cl ₂ an obive	cloro

2) Completa la siguiente tabla: 2,5 puntos

fluoruro de			
dioxido(2-) de cinc		dióxido de cinc	
	fluoruro de icealcio dioxido(2-) de cinc oro(3+) hidróxido de cromo(2+) sulturo de estaño(4+) fluoruro de	flucarturo de casicioflucoruro de casicioperóxido de cinodioxido(2-)cinode cinoyoduro de oro(iii)de cinooro(iii)broi3+)hidróxido de cromo(ii)cromo(2+)caiñuro de sulturo de fluoruro de fluoruro destaño(4+)	diffuoruro dafluoruro dacalciocalciocalciodióxido da cincperóxido dadióxido(2-)cinccincde cinctriyoduro dayoduro dayoduro daorooro(li)oro(3-)dihidróxido dahidróxido dadihidróxido dacromo(li)cromo(2+)disulturo dasataño(4+)estañoestaño(4+)trifluoruro dafluoruro da

Compuesto	Prefijos multiplicadores	Número de oxidación	Número de carga
	2 puntos	, isidet stasin	óxido de aluminio
Li ₃ N			
-3 753		fluoruro de calcio	
ZnO ₂	SD OBSIGNE		
	horaóxido de	21 4 21 4	yoduro de oro(3+)
Cr(OH) ₂		5 A GA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	11.52	sulfuro de estaño (IV)	
AIF ₃			
	dinitruro de trimagnesio		Con No
CdBr ₂	ao orunouti	-1	
SOLUCIÓN:	\$100	513	
Compuesto	Prefijos multiplicadores	Número de oxidación	Número de carga
Al ₂ O ₃	trióxido de dialuminio	óxido de aluminio	óxido de aluminio
Li ₃ N	nitruro de trilitio	nitruro de litio	nitruro de litio
CaF ₂	difluoruro de calcio	fluoruro de calcio	fluoruro de calcio
ZnO ₂	dióxido de cinc	peróxido de cinc	dióxido(2-) de cinc
Aul ₃	triyoduro de oro	yoduro de oro(III)	yoduro de oro(3+)
Cr(OH) ₂	dihidróxido de cromo	hidróxido de cromo(II)	hidróxido de cromo(2+)
SnS ₂	disulfuro de estaño	sulfuro de estaño(IV)	sulfuro de estaño(4+)
			a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
AIF ₃	trifluoruro de	fluoruro de	fluoruro de

Mg ₃ N ₂	dinitruro de bo trimagnesio	nitruro de magnesio	nitruro de magnesio
CdBr ₂	dibromuro de cadmio	bromuro de cadmio	bromuro de cadmio
obioá	(obromato)	idrogeno(dioxi	HBrOs h

3) Completa la siguiente tabla: 2,5 puntos

Fórmula	Nomenclatura de hidrógeno	Nomenclatura tradicional
	dihidrogeno(trioxidosulfato)	
H ₄ SiO ₄	tetrahidrogeno(tetraoxidosilicato)	igi a si cisioni
enciatura	renclatura estequiométrica Non	ácido crómico
HNO ₂		
rito de ba	hidrogeno(trioxidobromato)	d (010)s i b
omato de omo(ii)	aoxidodicromato de plomo dice	ácido teluroso
H ₃ AsO ₃	raoxidocromato de cobre cromati	CuCrO ₄ ter
to de calo	dihidrogeno(tetraoxidomanganato)	a(BrOs) bis
ato de soc	traoxidoyodato de sodio peryod	ácido bromoso
H ₃ PO ₄	de sodio)	aronioud

SOLUCIÓN:

Fórmula	Nomenclatura de hidrógeno	Nomenclatura tradicional
H ₂ SO ₃	dihidrogeno(trioxidosulfato)	ácido sulfuroso
H ₄ SiO ₄	tetrahidrogeno(tetraoxidosilicato)	ácido silícico
H ₂ CrO ₄	dihidrogeno(tetraoxidocromato	ácido crómico
HNO ₂	hidrogeno(dioxidonitrato)	ácido nitroso
HBrO ₃	hidrogeno(trioxidobromato)	ácido brómico
H ₂ TeO ₃	dihidrogeno(trioxidotelurato)	ácido teluroso

H ₃ AsO ₃	tin trihidrogeno(trioxidoarsenato)	ácido arsenioso
H ₂ MnO ₄	dihidrogeno(tetraoxidomanganato)	ácido mangánico
HBrO ₂	hidrogeno(dioxidobromato)	ácido bromoso
H ₃ PO ₄	trihidrogeno(tetraoxidofosfato)	ácido
	enclatura de bidróceno 👘 Noma	fosfórico

4) Completa la siguiente tabla: 3 puntos

Fórmula	Nomenclatura estequiométrica	Nomenclatura tradicional	
Ba(CIO) ₂	bis(oxidoclorato) de bario	hipoclorito de bario	
PbCr ₂ O ₇	heptaoxidodicromato de plomo	dicromato de plomo(II)	
CuCrO ₄	tetraoxidocromato de cobre	cromato de cobre(II)	
Ca(BrO ₃) ₂	bis(trioxidobromato) de calcio	bromato de calcio	
NalO ₄	tetraoxidoyodato de sodio	peryodato de sodio	
NaHCO ₃	hidrogeno(trioxidocarbonato de sodio)	hidrogenocarbonato de sodio	
Na ₂ SO ₄	tetraoxidosulfato de disodio	sulfato de sodio	
Mn ₂ (SO ₄) ₃	tris(tetraoxidosulfato) de dimanganeso	sulfato de manganeso(III)	
KNO ₃	trioxidonitrato de potasio	nitrato de potasio	
FePO ₄	tetraoxidofosfato de hierro	fosfato de hierro(III)	

dihidrog tetrahidrog

ácido nitroso	
ácido brómico	