

1. Formula:

1) Fluoruro de amonio	35) Óxido de titanio (IV)	69) Ácido bórico
2) Hidróxido de cadmio	36) Ácido clórico	70) Sulfuro de manganeso (III)
3) Ácido selénico	37) Seleniuro de hidrógeno	71) Hidrogenocarbonato de cadmio
4) Fosfato de cobalto (II)	38) Fosfato de hierro (III)	72) Nitrito de plata
5) Hidróxido de cobre (I)	39) Hidruro de berilio	73) Peróxido de rubidio
6) Ácido nitroso	40) Dicromato de plata	74) Hidrogenocarbonato de calcio
7) Óxido de cobalto (III)	41) Hidróxido de vanadio (V)	75) Peróxido de potasio
8) Hidrogenosulfato de Hierro (II)	42) Peróxido de calcio	76) Hidrogenocarbonato de sodio
9) Hidróxido de paladio (II)	43) Sulfuro de hidrógeno	77) Hidróxido de cobre (II)
10) Ácido sulfúrico	44) Ácido fosfórico	78) Pentafluoruro de antimonio
11) Peróxido de bario	45) Bromuro de magnesio	79) Óxido de plomo (II)
12) Hidróxido de magnesio	46) Nitrato de hierro (III)	80) Sulfato de manganeso (II)
13) Nitrato de hierro (II)	47) Óxido de litio	81) Hidróxido de cesio
14) Cromato de potasio	48) Peróxido de estroncio	82) Sulfito de potasio
15) Amoniaco	49) Hipoyodito de calcio	83) Carbonato de calcio
16) Hidrogenosulfito de cobre (II)	50) Hidróxido de estaño (IV)	84) Hidróxido de cobalto (II)
17) Sulfuro de cadmio	51) Perclorato de sodio	85) Peróxido de hidrógeno
18) Hidróxido de hierro (III)	52) Hidruro de magnesio	86) Cromato de plata
19) Dióxido de titanio	53) Ácido nítrico	87) Óxido de estaño (IV)
20) Fosfato de níquel (II)	54) Óxido de níquel (III)	88) Hidróxido de calcio
21) Hidróxido de plomo (II)	55) Hidróxido de estroncio	89) Monóxido de carbono
22) Ácido cloroso	56) Ácido hipobromoso	90) Nitrito de cobre (II)
23) Cloruro de amonio	57) Hidróxido de cobre (II)	91) Telururo de hidrógeno
24) Carbonato de rubidio	58) Permanganato de bario	92) Hidróxido de mercurio (II)
25) Óxido de molibdeno (IV)	59) Dióxido de azufre	93) Permanganato de potasio
26) Nitrato de amonio	60) Carbonato de aluminio	94) Sulfuro de plata
27) Clorato de cobalto (III)	61) Yoduro de plomo (II)	95) Hidrogenosulfato de aluminio
28) Sulfuro de cinc	62) Hidróxido de hierro (II)	96) Sulfito de amonio
29) Óxido de cromo (III)	63) Peróxido de sodio	97) Ácido perbrómico
30) Ácido perclórico	64) Hidrogenosulfito de cinc	98) Hidróxido de plata
31) Hidróxido de plomo (IV)	65) Óxido de níquel (II)	99) Cromato de bario
32) Bromato de aluminio	66) Carbonato de sodio	100) Fluoruro de calcio
33) Tetrahidruro de silicio	67) Bromuro de hidrógeno	
34) Ácido selenioso	68) Óxido de calcio	



Solución:

1) NH_4F	35) TiO_2	69) H_3BO_3
2) $\text{Cd}(\text{OH})_2$	36) HClO_3	70) Mn_2S_3
3) H_2SeO_4	37) H_2Se	71) $\text{Cd}(\text{HCO}_3)_2$
4) $\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2$	38) FePO_4	72) AgNO_2
5) CuOH	39) BeH_2	73) Rb_2O_2
6) HNO_2	40) $\text{Ag}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	74) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
7) Co_2O_3	41) $\text{V}(\text{OH})_5$	75) K_2O_2
8) $\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$	42) CaO_2	76) NaHCO_3
9) $\text{Pd}(\text{OH})_2$	43) H_2S	77) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
10) H_2SO_4	44) H_3PO_4	78) SbF_5
11) BaO_2	45) MgBr_2	79) PbO
12) $\text{Mg}(\text{OH})_2$	46) $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$	80) MnSO_4
13) $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$	47) Li_2O	81) CsOH
14) K_2CrO_4	48) SrO_2	82) K_2SO_3
15) NH_3	49) $\text{Ca}(\text{IO})_2$	83) CaCO_3
16) $\text{Cu}(\text{HSO}_3)_2$	50) $\text{Sn}(\text{OH})_4$	84) $\text{Co}(\text{OH})_2$
17) CdS	51) NaClO_4	85) H_2O_2
18) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	52) MgH_2	86) Ag_2CrO_4
19) TiO_2	53) HNO_3	87) SnO_2
20) $\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$	54) Ni_2O_3	88) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
21) $\text{Pb}(\text{OH})_2$	55) $\text{Sr}(\text{OH})_2$	89) CO
22) HClO_2	56) HBrO	90) $\text{Cu}(\text{NO}_2)_2$
23) NH_4Cl	57) $\text{Cu}(\text{OH})_2$	91) H_2Te
24) Rb_2CO_3	58) $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$	92) $\text{Hg}(\text{OH})_2$
25) MoO_2	59) SO_2	93) KMnO_4
26) NH_4NO_3	60) $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$	94) Ag_2S
27) $\text{Co}(\text{ClO}_3)_3$	61) PbI_2	95) $\text{Al}(\text{HSO}_4)_3$
28) ZnS	62) $\text{Fe}(\text{OH})_2$	96) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$
29) Cr_2O_3	63) Na_2O_2	97) HBrO_4
30) HClO_4	64) $\text{Zn}(\text{HSO}_3)_2$	98) AgOH
31) $\text{Pb}(\text{OH})_4$	65) NiO	99) BaCrO_4
32) $\text{Al}(\text{BrO}_3)_3$	66) Na_2CO_3	100) CaF_2
33) SiH_4	67) HBr	
34) H_2SeO_3	68) CaO	



2. Nombra:

1) $\text{Hg}(\text{ClO}_3)_2$	35) CsCl	69) FeCl_2
2) Li_3AsO_4	36) PbBr_2	70) Al_2O_3
3) $\text{Hg}(\text{BrO}_3)_2$	37) $\text{Zn}(\text{NO}_2)_2$	71) PtO_2
4) HIO_3	38) SrO	72) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
5) Ag_3AsO_4	39) $\text{Sc}(\text{OH})_3$	73) Na_3AsO_4
6) $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$	40) HClO	74) $\text{Ni}(\text{OH})_2$
7) V_2O_5	41) CdI_2	75) SO_3
8) Sc_2S_3	42) Ni_2Se_3	76) Cu_2O
9) WO_3	43) HBrO_3	77) AlH_3
10) CrO_3	44) $\text{Mg}(\text{HSO}_4)_2$	78) OsO_4
11) $\text{Hg}(\text{ClO}_2)_2$	45) H_3PO_3	79) $\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2$
12) Bi_2O_3	46) CuCl_2	80) AlPO_4
13) CCl_4	47) $\text{Pb}(\text{HS})_2$	81) $\text{Sn}(\text{CO}_3)_2$
14) NaClO	48) $\text{Pb}(\text{ClO}_3)_4$	82) HIO
15) CaH_2	49) Na_2SO_4	83) AsH_3
16) Au_2O_3	50) SnS_2	84) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
17) $\text{Pt}(\text{OH})_2$	51) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	85) HgSO_4
18) H_2SO_3	52) MoO_3	86) SiF_4
19) NaH	53) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	87) Bi_2O_5
20) $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$	54) HgO	88) NaOH
21) KH_2PO_4	55) $\text{Ca}(\text{BrO}_3)_2$	89) CF_4
22) SF_6	56) PH_3	90) HCl
23) KNO_3	57) CaHPO_4	91) B_2O_3
24) SiCl_4	58) CO_2	92) LiHSO_3
25) CuBr_2	59) ZnH_2	93) As_2O_3
26) Mn_2O_7	60) BaCO_3	94) HMnO_4
27) HIO_2	61) PbCrO_4	95) ZrO_2
28) LiH	62) KClO_4	96) $\text{Co}(\text{OH})_3$
29) $\text{Be}(\text{OH})_2$	63) CaBr_2	97) CuI
30) $\text{Cr}(\text{OH})_3$	64) $\text{Zn}(\text{OH})_2$	98) Ag_2O
31) NaHSO_4	65) H_3AsO_4	99) KBrO
32) CuH_2	66) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	100) N_2O
33) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$	67) LiOH	
34) Na_2CrO_4	68) MnS	

Solución:

1) Clorato de mercurio (II)	35) Cloruro de cesio	69) Cloruro de hierro (II)
2) Arseniato de litio	36) Bromuro de plomo (II)	70) Óxido de aluminio
3) Bromato de mercurio (II)	37) Nitrito de cinc	71) Dióxido de platino
4) Ácido yódico	38) Óxido de estroncio	72) Nitrato de cobre (II)
5) Arseniato de plata	39) Trihidróxido de escandio	73) Arseniato de sodio
6) Yodato de estaño (II)	40) Ácido hipocloroso	74) Hidróxido de níquel (II)
7) Óxido de vanadio (V)	41) Diyoduro de cadmio	75) Trióxido de azufre
8) Trisulfuro de dioscandio	42) Seleniuro de níquel (III)	76) Óxido de cobre (I)
9) Trióxido de wolframio	43) Ácido brómico	77) Hidruro de aluminio
10) Óxido de cromo (VI)	44) Hidrogenosulfato de magnesio	78) Tetraóxido de osmio
11) Clorito de mercurio (II)	45) Ácido fosforoso	79) Arseniato de cobalto (II)
12) Trióxido de dibismuto	46) Cloruro de cobre (II)	80) Fosfato de aluminio
13) Cloruro de carbono (IV)	47) Hidrogenosulfuro de plomo (II)	81) Carbonato de estaño (IV)
14) Hipoclorito de sodio	48) Clorato de plomo (IV)	82) Ácido hipoyodoso
15) Hidruro de calcio	49) Sulfato de sodio	83) Trihidruro de Arsénico
16) Óxido de oro (III)	50) Sulfuro de estaño (IV)	84) Nitrato de plomo (II)
17) Hidróxido de platino (II)	51) Dicromato de potasio	85) Sulfato de mercurio (II)
18) Ácido sulfuroso	52) Trióxido de molibdeno	86) Tetrafluoruro de silicio
19) Hidruro de sodio	53) Fosfato de calcio	87) Pentaóxido de dibismuto
20) Fosfato de bario	54) Óxido de mercurio (II)	88) Hidróxido de sodio
21) Dihidrogenofosfato de potasio	55) Bromato de calcio	89) Fluoruro de carbono (IV)
22) Hexafluoruro de azufre	56) Trihidruro de fósforo	90) Cloruro de hidrógeno
23) Nitrato de potasio	57) Hidrogenofosfato de calcio	91) Trióxido de diboro
24) Tetracloruro de silicio	58) Dióxido de carbono	92) Hidrogenosulfito de litio
25) Bromuro de cobre (II)	59) Hidruro de cinc	93) Trióxido de diarsénico
26) Óxido de manganeso (VII)	60) Carbonato de bario	94) Ácido permangánico
27) Ácido yodoso	61) Cromato de plomo (II)	95) Dióxido de circonio
28) Hidruro de litio	62) Perclorato de potasio	96) Hidróxido de cobalto (III)
29) Hidróxido de berilio	63) Bromuro de calcio	97) Yoduro de cobre (I)
30) Hidróxido de cromo (III)	64) Dihidróxido de cinc	98) Óxido de plata
31) Hidrogenosulfato de sodio	65) Ácido arsénico	99) Hipobromito de potasio
32) Hidruro de cobre (II)	66) Sulfato de hierro (III)	100) Óxido de nitrógeno (I)
33) Sulfuro de amonio	67) Hidróxido de litio	Se ha utilizado una sola nomenclatura, existen más posibles nombres correctos
34) Cromato de sodio	68) Sulfuro de manganeso (II)	