

EJERCICIOS. TABLA 1

FÓRMULA	ESTEQUIOMÉTRICA/sistemática	N. stock
NaF		
LiBr		
CaO		
Al ₂ Se ₃		
Au ₂ O		
Au ₂ O ₃		
PtS		
PtS ₂		
HCl		
H ₂ S		
SO ₃		
O ₃ Cl ₂		
OF ₂		
BH ₃		
HI		
NH ₃		
CsH		
CaH ₂		
CH ₄		
PbCl ₄		
PbS ₂		
H ₂ Se		
K ₂ O		
NCl ₃		
PH ₃		
	Diyoduro de berilio	
	Trióxido de dihierro	
	Yoduro de hidrógeno	
	Monocloruro de oro	
	Pentaóxido de difósforo	
	Dihidruro de cobalto	
	Sulfuro de calcio	
	Monosulfuro de níquel	
		Sulfuro de níquel(III)
		Óxido de cobre(I)
		Óxido de cobre(II)
		Óxido de cloro(I)
		Óxido de magnesio
		Bromuro de aluminio
		Yoduro de fósforo(V)
		Óxido de Titanio(IV)

EJERCICIOS. TABLA 2

FÓRMULA	NOMBRE
	Ácido nítrico
	Telurito de Zinc
	Clorito de cobalto(III)
	Hidróxido de rubidio
	Telururo de níquel(III)
	Perclorato de bario
	Carbonato de berilio
	Hidrógeno(tioxidonitrato)
	Amoniaco o azano
	Dióxido de carbono
	Hidruro de magnesio
	Ácido sulfúrico
	Ácido sulfuroso
	Ácido selenhídrico
	Ácido clorhídrico
	Iodato de plata
	Trióxido de selenio
	Óxido de hierro(III)
	Peróxido de hidrógeno
	Metano
	Ácido hipoiodoso
	Carbonito de magnesio
	Monóxido de nitrógeno
	Óxido nítrico
	óxido de nitrógeno(V)
	Hiposelenito de níquel(III)
	Hidróxido de aluminio
	Fosfano
	Hidruro hierro(II)
	óxido de azufre(VI)
$Al_2(SO_3)_3$	
CaO_2	
$Be(OH)_2$	
$NiSe$	
HIO_4	
$CaSO_4$	
$LiNO_2$	
As_2O_5	
SO_2	
K_2O_2	

EJERCICIOS. TABLA 3

fórmula	nombre
	Bis(trioxidofosfato) de tricalcio
	Nitrito de platino(IV)
	Sulfato de zinc
	Hidróxido de sodio
	Cloruro de de titanio(III)
	Ácido fosforoso
	Hidrógenocarbonato de sódico
	Nitrato de plata
	Arsano
	Dicloruro de trióxigeno
	Hidruro de potasio
	Ácido fosfórico
	Ácido sulfúrico
	Ácido clorhídrico
	Ácido sulfhídrico
	Silicato de aluminio
	Monóxido de dilitio
	óxido de fósforo(V)
	Peróxido de berilio
	Metano
	Nitrito de litio
	Ácido permangánico
	Óxido de aluminio
	Dióxido de plomo
	Óxido de nitrógeno(V)
	Perbromato de cobre(II)
	Estibano
	Hidróxido de hierro(III)
	Hidruro de litio
	Difluoruro de oxígeno
$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	
Cs_2O	
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	
HgO	
H_2SiO_3	
$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$	
KHCO_3	
Ni_2S_3	
O_3Cl_2	
Li_2O_2	

EJERCICIOS. TABLA 4

FÓRMULA	NOMBRE
	Ácido metaarsenioso
	Hidrógenosulfito de calcio
	Perclorato de sodio
	Nitrito de plata
	Telururo de níquel(III)
	Metaarseniato de bario
	Hidrógenofosfato de berilio
	Cloruro de oro(III)
	Tris(tetraoxidosulfato)de dihierro
	Fosfano
	Hidróxido de aluminio
	Ácido metafosforoso
	Ácido fosfórico
	Peróxido de magnesio
	Ácido disulfúrico
	Periodato de plata
	Silicato de níquel(II)
	Óxido de hierro(III)
	Peróxido de hidrógeno
	Borato de hierro(II)
$\text{Al}_2(\text{SO}_3)_3$	
CaO_2	
Cs_2O	
KHS	
HIO_4	
H_3BO_3	
U_2O_3	
NiHAS_2O_5	
$\text{Ca}(\text{HSe})_2$	
K_2O_2	
	Óxido de cobre(I)
	Óxido de magnesio
	Trióxido de dicromo
	Óxido de nitrógeno(IV)
	dihidrogenotelururo de cobre
	Bromuro de cobre(I)
	Hidrógenosulfito de potasio
	Ácido hipocloroso
	Bis(hidrogenoseleniuro) de calcio
	hidróxido de cobre(II)
	Hidrógenocarbonato de litio
	Hiponitrito de bario
	Metafosfato de cadmio
	Silicato de osmio(IV)
	Hidrógenotelururo de cobre(II)
	Peróxido de rubidio

EJERCICIOS. TABLA 5

FÓRMULA	NOMBRE
	Fosfato de plomo(IV)
	Hidrógenocarbonato de calcio
	Hidrógenosulfato de oro(III)
	Hidrogenosulfuro de oro(III)
	Tetrakis(tetraoxidofosfato) de triplomo
	Trióxidocarbonato de cobalto
	Fosfito de calcio
	Bis[dihidrogeno(tetraoxidofosfato)] de bario
	Fosfato de calcio
	Ácido diantimonioso
	Ácido dicrómico
	Ácido hiposulfuroso
	Tris[hidrogeno(trioxidosulfato)] de hierro
	Hidrogeno(tetraoxidofosfato) de disodio
	Ácido fluorhídrico
	Ácido selenhídrico
	Hidruro de plomo(II)
	Seleniuro de hidrógeno
	Borano
	Trihidruro de hierro
	Hidróxido de plata
	Dihidróxido de mercurio
	Hidróxido de zinc
	Óxido de estaño(II)
	Dióxido de azufre
	Peróxido de cobre(I)
	Dióxido de carbono
	Agua oxigenada
	Pentaóxido de difósforo
	Óxido de nitrógeno(III)
$\text{Co}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	
$\text{Fe}_2(\text{SiO}_3)_3$	
NaCl	
HMnO_4	
HClO_4	
H_2SO_3	
H_3PO_3	
$\text{Ni}(\text{OH})_3$	
CaO_2	
CoO	

EJERCICIOS. TABLA 6

FÓRMULA	NOMBRE TRADICIONAL
O_2^{-2}	
HPO_4^{-2}	
Cl^-	
HS^-	
	Anión carbonato
	Anión fosfato
	Anión metafosfato
	Anión sulfuro
	Anión disulfato
	Anión carburo
	Anión óxido
CO_3^{-2}	
PO_3^{-3}	
HSO_3^-	
SO_3^{-2}	
NH_4^+	
NO^+	
MnO_4^-	
SiO_4^{-4}	
$H_2PO_4^-$	
	Anión perclorato
	Catión amonio
	Anión triyoduro
	Anión manganato
	Anión hidrogenocarbonato
	Catión oxonio (IUPAC)
	Catión fosfonio
	Anión hidroxilo
IO_4^-	
BO_2^-	
Mg^{+2}	
AsO_4^{-3}	
U^{+3}	
$Cr_2O_7^{-2}$	
$As_2O_5^{-4}$	
TcO_4^-	

Ejemplos finales con soluciones:

1. Ácido selenioso
2. NH_3
3. CaH_2
4. AuCl_3
5. H_2Te
6. HSiO_3^-
7. CrH_2
8. Yoduro de hidrógeno
9. Cloruro de potasio
10. Sulfuro de hidrógeno
11. Ácido bromhídrico
12. PbH_2
13. FeO
14. Óxido de mercurio(II)
15. Peróxido de magnesio
16. Sulfuro de aluminio
17. Trióxido de azufre
18. SnO_2
19. Si_3N_4
20. HSO_3^-
21. Fosfuro de boro
22. PCl_5
23. TeBr_4
24. Hidruro de aluminio
25. Ion níquel(III)
26. Diyoduro de tetraoxígeno
27. Ion seleniuro
28. OF_2
29. LiOH
30. Hidróxido de estaño(IV)
31. Hidróxido de rubidio
32. Co(OH)_2
33. Cation cloro(I)
34. As_2O_3
35. Ion bromuro
36. Ion hidrogenosulfuro
37. Cloruro de hierro(III)
38. AgI
39. Teluro de platino(IV)
40. Bromuro de amonio
41. HBr
42. HAsO_4^{2-}
43. Ion hidrogenoteluro
44. CH_4
45. Sr(HS)_2
46. NH_4HS
47. Peróxido de mercurio(II)
48. Zn(OH)_2
49. CuCl
50. Co(HTe)_2
51. Hidrógeno(monoxidoyodato)
52. Cu_2SO_3
53. RbBrO_3
54. Se^{2-}
55. Ácido disulfuroso
56. Ácido difosfórico
57. Ácido silícico
58. Ácido metabórico
59. HIO_3
60. H_2CO_3
61. Ácido dicrómico
62. Ácido selénico
63. HMnO_4
64. $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$
65. HNO_2
66. H_4SiO_4
67. Ion bromito
68. PO_4^{3-}
69. Ion metafosfato
70. Ion difosfato
71. Ion selenito
72. SiO_3^{2-}
73. $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
74. AsO_4^{3-}
75. Ion hidrógenofosfato
76. NH_4I
77. HSO_4^-
78. FrHSO_4
79. K_3AsO_3
80. HS_2O_7^-
81. Sulfuro de antimonio(III)
82. CdO_2
83. Nitrito de litio
84. Sulfito de titanio(IV)
85. Yodito de cadmio
86. Fosfato de amonio
87. Perclorato de escandio
88. Clorito de cinc
89. Fosfano
90. RbCl
91. Hidrógeno(tetraoxidoclorato)
92. $\text{Mn(NO}_2)_2$
93. $\text{Au(BrO}_3)_3$
94. Dihidrógeno(tetraoxidocromato)
95. Tetracloruro de carbono
96. Permanganato de calcio
97. Difosfato de cromo(III)
98. Metasilicato de berilio
99. Metaborato de cesio

100. Arseniato de plomo (IV)

101. Heptaoxidodisulfato de cobre

102. Ion dihidrógenosilicato

103. $\text{Al}_2(\text{CrO}_4)_3$

104. Ion hidrógenocarbonato

105. Ion hidrógenodisulfato

106. Hidrógenosulfito de potasio

107. $\text{Fe}_2(\text{HPO}_4)_3$

108. AgH_2PO_4

109. CsHCO_3

110. Ion hidrógenocromato

111. HgH_2PO_4

112. Dihidrógenoarseniato de bario

113. $\text{Mg}(\text{HSiO}_3)_2$

114. $\text{Li}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$

115. Cloruro de galio

116. Fosfuro de amonio

117. Borato de platino(IV)

118. Ion dihidrógenosilicato

119. $\text{Mn}(\text{OH})_4$

120. Hidrógenoseleniuro de sodio

121. Metafosfato de paladio(II)

122. Trióxido de diuranio

123. Seleniuro de fosfonio

124. Dióxido de titanio

125. Ácido mangánico

126. diarseniato de hierro(III)

127. Ion dioxonitrato(III)

128. Carbonato de níquel(III)

129. Dihidrógeno(decaoxidotricromato)

130. H_3PO_3

131. $\text{Fe}(\text{OH})_3$

132. SiH_4

133. $\text{Co}(\text{HS})_2$

134. AsH_3

135. $\text{H}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$



Soluciones

1. H_2SeO_3
2. Amoníaco
3. Hidruro de calcio; Dihidruro de calcio
4. Tricloruro de oro; Cloruro de oro(III)
5. Telururo de hidrógeno; Ácido telurhídrico
6. Ion hidrógenometasilicato;
7. Hidruro de cromo(II); Dihidruro de cromo
8. HI
9. KCl
10. H_2S
11. HBr
12. Dihidruro de plomo; Hidruro de plomo (II)
13. Monóxido de hierro; óxido de hierro(II)
14. HgO
15. MgO_2
16. Al_2S_3
17. SO_3
18. Dióxido de estaño; óxido de estaño(IV)
19. Nitruro de silicio; tetranitruro de trisilicio
20. Ion hidrógenosulfito: hidrógeno(trioxidosulfato)(1-)
21. BP
22. Pentacloruro de fósforo; cloruro de fósforo(V)
23. tetrabromuro de telurio; Bromuro de telurio(IV)
24. AlH_3
25. Ni^{3+}
26. O_4I_2
27. Se^{2-}
28. Difluoruro de oxígeno
29. Hidróxido de litio
30. $\text{Sn}(\text{OH})_4$
31. RbOH
32. dihidróxido de cobalto; Hidróxido de cobalto(II)
33. Cl^-
34. trióxido de diarsénico; óxido de arsénico(III)
35. Br^-
36. HS^-
37. FeCl_3
38. Yoduro de plata; monoyoduro de plata
39. PtTe_2
40. NH_4Br
41. Bromuro de hidrógeno; Ácido bromhídrico
42. Ion hidrógenoarseniato; hidrógeno(tetraoxidoarseniato)(2-)
43. HTe^-
44. Metano
45. Hidrógenosulfuro de estroncio;
46. hidrógenosulfuro de amonio
47. HgO_2
48. Hidróxido de cinc; Dihidróxido de cinc
49. cloruro de cobre(II)
50. Hidrógenotelururo de cobalto(II)
51. HIO
52. sulfito de cobre(I); trioxidosulfato de dicobre
53. Bromato de rubidio;
54. Ion seleniuro
55. $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$
56. $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$
57. H_4SiO_4
58. HBO_2
59. Ácido yódico; hidrógeno(trioxidoyodato)
60. Ácido carbónico;
61. $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
62. H_2SeO_4
63. Ácido permangánico;
64. Ácido difosfórico;
65. Ácido nitroso;
66. Ácido (orto)silícico; Tetrahidrógeno(tetraoxidosilicato)
67. BrO_2^-
68. Ion fosfato; tetraoxidofosfato(3-)
69. PO_3^-
70. $\text{P}_2\text{O}_7^{4-}$
71. SeO_3^{2-}
72. Ion metasilicato; trioxidosilicato(2-)
73. Ácido dicrómico;
74. Ion arseniato; tetraoxidoarseniato(3-)
75. HPO_4^{2-}
76. Yoduro de amonio
77. Ion hidrógenosulfato;
78. Hidrógenosulfato de francio
79. Arsenito de potasio;
80. Ion hidrógenodisulfato; hidrógeno(heptaoxidodisulfato)(1-)
81. Sb_2S_3

82. Peróxido de cadmio; Dióxido de cadmio
83. LiNO_2
84. $\text{Ti}(\text{SO}_3)_2$
85. $\text{Cd}(\text{IO}_2)_2$
86. $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
87. $\text{Sc}(\text{ClO}_4)_3$
88. $\text{Zn}(\text{ClO}_2)_2$
89. PH_3
90. Cloruro de rubidio
91. HClO_4
92. Nitrito de manganeso(II); Bis(dioxidonitrato) de manganeso
93. Bromato de oro(III); Tris(trioxidoobromato) de oro
94. H_2CrO_4
95. CCl_4
96. $\text{Ca}(\text{MnO}_4)_2$
97. $\text{Cr}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$
98. BeSiO_3
99. CsBO_2
100. $\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_4$
101. CuS_2O_7
102. $\text{H}_2\text{SiO}_4^{2-}$
103. Cromato de aluminio; Tris[tetraoxidoocromato] de aluminio
104. HCO_3^-
105. HS_2O_7^-
106. KHSO_3
107. Hidrógenofosfato de hierro(III); tris[hidrógenotetraoxidofosfato] de hierro
108. Dihidrógenofosfato de plata
109. Hidrógenocarbonato de cesio;
110. HCrO_4^-
111. Dihidrógenofosfato de mercurio;
112. $\text{Ba}(\text{H}_2\text{AsO}_4)_2$
113. hidrógenometasilicato de magnesio; Bis[hidrógenotrioxidoosilicato] de magnesio
114. dihidrógenodifosfato de litio;
115. GaCl_3 ; tricloruro de galio
116. $(\text{NH}_4)_3\text{P}$
117. $\text{Pt}_3(\text{BO}_3)_4$
118. $\text{H}_2\text{SiO}_4^{2-}$
119. Hidróxido de manganeso(IV); tetrahidróxido de manganeso
120. NaHSe
121. $\text{Pd}(\text{PO}_3)_2$
122. U_2O_3
123. $(\text{PH}_4)_2\text{Se}$
124. TiO_2
125. H_2MnO_4
126. $\text{Fe}_4(\text{As}_2\text{O}_7)_3$
127. NO_2^-
128. $\text{Ni}_2(\text{CO}_3)_3$
129. $\text{H}_2\text{Cr}_3\text{O}_{10}$
130. Ácido fosforoso; hidrógeno(trioxidofosfato)
131. Trihidróxido de hierro; Hidróxido de hierro(III)
132. Silano
133. Hidrógenosulfuro de cobalto(II)
134. Arsano; Trihidruro de arsénico
135. Ácido diantimónico; Tetrahidrógeno(heptaoxidodiantimoniato)