Ejemplos finales con soluciones:

- 1. Ácido selenioso
- 2. NH₃
- 3. CaH₂
- 4. AuCl₃
- 5. H₂Te
- 6. HSiO₃-
- 7. CrH₂
- 8. Yoduro de hidrógeno
- 9. Cloruro de potasio
- 10. Sulfuro de hidrógeno
- 11. Ácido bromhídrico
- 12. PbH₂
- 13. FeO
- 14. Óxido de mercurio(II)
- 15. Peróxido de magnesio
- 16. Sulfuro de aluminio
- 17. Trióxido de azufre
- 18. SnO₂
- 19. Si₃N₄
- 20. HSO₃-
- 21. Fosfuro de boro
- 22. PCI₅
- 23. TeBr₄
- 24. Hidruro de aluminio
- 25. Ion níquel(III)
- 26. Divoduro de tetraoxígeno
- 27. Ion seleniuro
- 28. OF₂
- 29. LiOH
- 30. Hidróxido de estaño(IV)
- 31. Hidróxido de rubidio
- 32. Co(OH)2
- 33. Cation cloro(I)
- 34. As₂O₃
- 35. Ion bromuro
- 36. Ion hidrogenosulfuro
- 37. Cloruro de hierro(III)
- 38. Aal
- 39. Telururo de platino(IV)
- 40. Bromuro de amonio
- 41. HBr
- 42. HAsO₄-2
- 43. Ion hidrogenotelururo
- 44. CH₄
- 45. Sr(HS)₂
- 46. NH₄HS
- 47. Peróxido de mercurio(II)
- 48. Zn(OH)₂
- 49. CuCl

- 50. Co(HTe)₂
- 51. Hidrógeno (monoxidoyodato)
- 52. CU₂SO₃
- 53. RbBrO₃
- 54. Se-2
- 55. Ácido disulfuroso
- 56. Ácido difosfórico
- 57. Ácido silícico
- 58. Ácido metabórico
- 59. HIO₃
- 60. H₂CO₃
- 61. Ácido dicrómico
- 62. Ácido selénico
- 63. HMnO₄
- 64. H₄P₂O₇
- 65. HNO₂
- 66. H₄SiO₄
- 67. Ion bromito
- 68. PO₄ -3
- 69. Ion metafosfato
- 70. Ion difosfato
- 71. Ion selenito
- 72. SiO₃₂
- 73. H₂Cr₂O₇
- 74. AsO₄3-
- 75. Ion hidrógenofosfato
- 76. NH₄I
- 77. HSO₄-
- 78. FrHSO₄
- 79. K₃AsO₃
- 80. HS₂O₇-
- 81. Sulfuro de antimonio(III)
- 82. CdO₂
- 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. Mn(NO₂)₂
- 93. Au(BrO₃)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. Al₂(CrO₄)₃

104. Ion hidrógenocarbonato105. Ion hidrógenodisulfato

106. Hidrógenosulfito de potasio

107. Fe₂(HPO₄)₃ 108. AgH₂PO₄ 109. CsHCO₃

110. lon hidrógenocromato

111. HgH₂PO₄

112. Dihidrógenoarseniato de bario

113. Mg(HSiO₃)₂ 114. Li₂H₂P₂O₇

115. Cloruro de galio116. Fosfuro de amonio

117. Borato de platino(IV)

118. Ion dihidrógenosilicato

119. Mn(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. H₃PO₃

131. Fe(OH)₃

132. SiH₄

133. Co(HS)₂

134. AsH₃

135. H₄Sb₂O₇

EJERCICIOS DE FORMULACIÓN INORGÁNICA PARA BACHILLERATO

$\mathsf{S}_{ ext{oluciones}}$

- 1. H₂SeO₃
- 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. KCI
- 10. H₂S
- 11. HBr
- 12. Dihidruro de plomo; Hidruro de plomo (II)
- 13. Monóxido de hierro; óxido de hierro(III)
- 14. HgO
- 15. MgO₂
- 16. Al₂S₃
- 17. SO₃
- 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 teluro; Bromuro
- de teluro(IV)
- 24. AIH₃
- 25. Ni₃₊
- 26. O₄ I₂
- 27. Se²
- 28. Difluoruro de oxígeno
- 29. Hidróxido de litio
- 30. Sn(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. FeCl₃
- 38. Yoduro de plata; monoyoduro de plata
- 39. PtTe₂
- Departamento de Física y Química. IES Alcántara

- 40. NH₄Br
- 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. HgO₂
- 48. Hidróxido de cinc; Dihidróxido de
- 49. cloruro de cobre(I)
- 50. Hidrógenotelururo de cobalto(II)
- 51. HIO
- 52. sulfito de cobre(I); trioxidosulfato
- de dicobre
- 53. Bromato de rubidio;
- 54. Ion seleniuro
- 55. H₂S₂O₅
- 56. H₄P₂O₇
- 57. H₄SiO₄
- 58. HBO₂
- 59. Ácido yódico;

hidrógeno(trioxidoyodato)

- 60. Ácido carbónico;
- 61. H₂Cr₂O₇
- 62. H₂SeO₄
- 63. Ácido permangánico;
- 64. Ácido difosfórico;
- 65. Ácido nitroso;
- 66. Ácido (orto)silícico;

Tetrahidrógeno (tetraoxidosilicato)

- 67. BrO₂-
- 68. Ion fosfato; tetraoxidofosfato(3-)
- 69. PO₃-
- 70. P₂O₇⁴-
- 71. SeO₃²-
- 72. Ion metasilicato; trioxidosilicato(2-)
- 73. Ácido dicrómico;
- 74. Ion arseniato;

tetraoxidoarseniato(3-)

- 75. HPO₄²-
- 76. Yoduro de amonio
- 77. Ion hidrógenosulfato;
- 78. Hidrógenosulfato de francio
- 79. Arsenito de potasio;
- 80. Ion hidrógenodisulfato;

hidrógeno (heptaoxidodisulfato) (1-)

81. Sb₂S₃

82. Peróxido de cadmio; Dióxido de cadmio

83. LiNO₂

84. Ti(SO₃)₂

85. Cd(IO₂)₂

86. (NH₄)₃PO₄

87. Sc(ClO₄)₃

88. Zn(ClO₂)₂

89. PH₃

90. Cloruro de rubidio

91. HCIO₄

92. Nitrito de manganeso(II); Bis(Dioxidonitrato) de manganeso

93. Bromato de oro(III); Tris[trioxidoobromato] de oro

94. H₂CrO₄

95. CCI₄

96. Ca(MnO₄)₂

97. Cr₄(P₂O₇)₃

98. BeSiO₃

99. CsBO₂

100. Pb₃(AsO₄)₄

101. CUS₂O₇

102. H₂SiO_{4²}

103. Cromato de aluminio;

Tris[tetraoxidoocromato] de aluminio

104. HCO₃-

105. HS₂O₇

106. KHSO₃

107. Hidrógenofosfato dehierro(III); tris[hidrógenotetraoxidofosfato] de

hierro

108 Dihidrógenofosfato de plata

109. Hidrógenocarbonato de cesio;

110. HCrO₄-

111. Dihidrógenofosfato de mercurio;

112. Ba(H₂AsO₄)₂

113. hidrógenometasilicato de

magnesio;

Bis[hidrógenotrioxidoosilicato] de

magnesio

114. dihidrógenodifosfato de litio;

115. GaCl₃; tricloruro de galio

116. (NH₄)₃P

117. Pt₃(BO₃)₄

118. H₂SiO₄²⁻

119. Hidróxido demanganeso(IV);

tetrahidróxido de manganeso

120. NaHSe

121. Pd(PO₃)₂

122. U₂O₃

123. (PH4)₂Se

124. TiO₂

125. H₂MnO₄

126. Fe₄(As₂O₇)₃

127. NO₂-

128. Ni₂(CO₃)₃

129. H₂Cr₃O₁₀

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 (heptaoxidodiantimon

iato)