

a) Ejercicios para repasar sales haloideas

a.1 Une cada catión metálico con el anión no metálico correspondiente y completa la tabla.

Catión metálico	Anión no metálico	Fórmula	Nombre (tradicional o Stock)
K^{1+}	Cl^{1-}		
Co^{2+}	Br^{1-}		
Pb^{2+}	Se^{2-}		
Al^{3+}	S^{2-}		
Hg^{2+}	I^{1-}		
Ni^{3+}	Cl^{1-}		
Cu^{1+}	S^{2-}		
Fe^{2+}	I^{1-}		
Hg^{1+}	Br^{1-}		
Zn^{2+}	Se^{2-}		

a.2 Escribe la fórmula de las siguientes sales haloideas.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| a) bromuro de sodio _____ | f) cloruro auroso _____ |
| b) yoduro de zinc _____ | g) selenuro de plomo(IV) _____ |
| c) yoduro níquelico _____ | h) selenuro cobaltoso _____ |
| d) sulfuro de hierro(III) _____ | i) bromuro de calcio _____ |
| e) fluoruro de litio _____ | j) cloruro de cobre(I) _____ |

a.3 Escribe el nombre (tradicional o Stock) de las siguientes sales haloideas.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) BeI_2 _____ | f) $AlCl_3$ _____ |
| b) $CoBr_2$ _____ | g) AuF _____ |
| c) SnS _____ | h) Ni_2Te_3 _____ |
| d) $AgCl$ _____ | i) $FeSe$ _____ |
| e) PbI_4 _____ | j) Au_2S_3 _____ |