

Ejemplos de formulación inorgánica

ÁCIDOS

→ Nomenclatura de prefijos.

tetraóxido

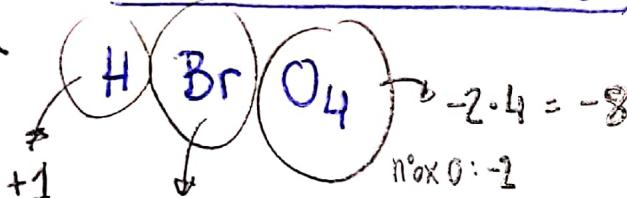
Hidrógeno(tetraoxibromato)

hidrógeno

bromato

(siempre acaba
en -ato)

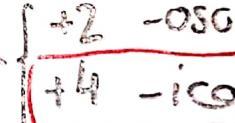
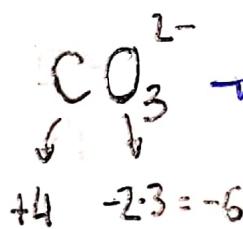
→ Nomenclatura tradicional → calculamos los números de oxidación



puede ser
+1, +3, +5, +7
hipo- -oso +co
esta es la buena
para que haya
per- igual nº de cargas
-ico positivas y negativas

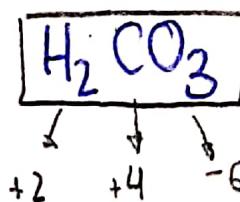
→ Ácido perbrómico

Ácido carbónico → El carbono tiene nº oxidación



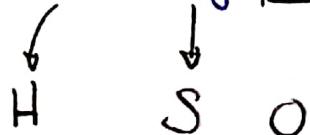
Este es

añado 3 oxígenos hasta pasarme
de carga negativa (me sobran 2-)

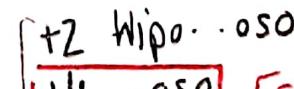


añado 2 hidrógenos para compensar
las 2 cargas negativas

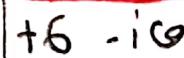
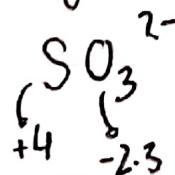
Ácido sulfúrico



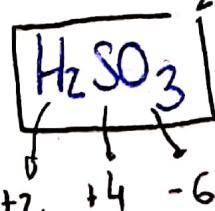
→ El azufre tiene nº oxidación



Este es

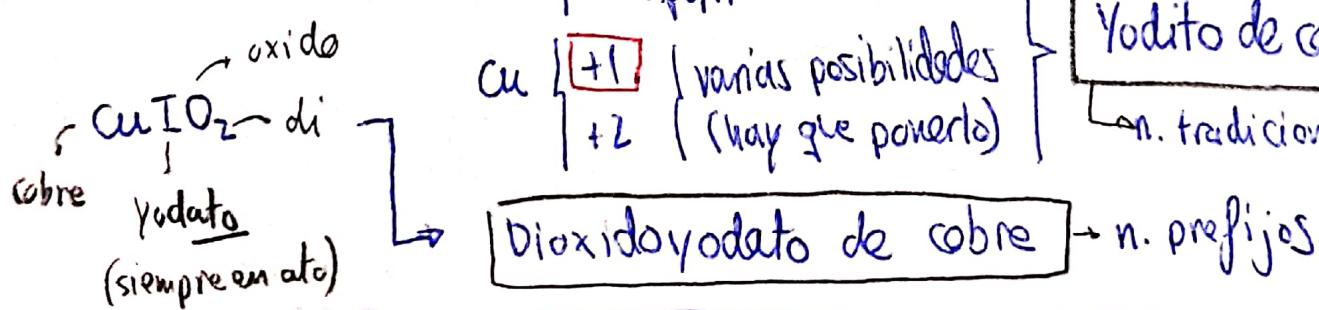
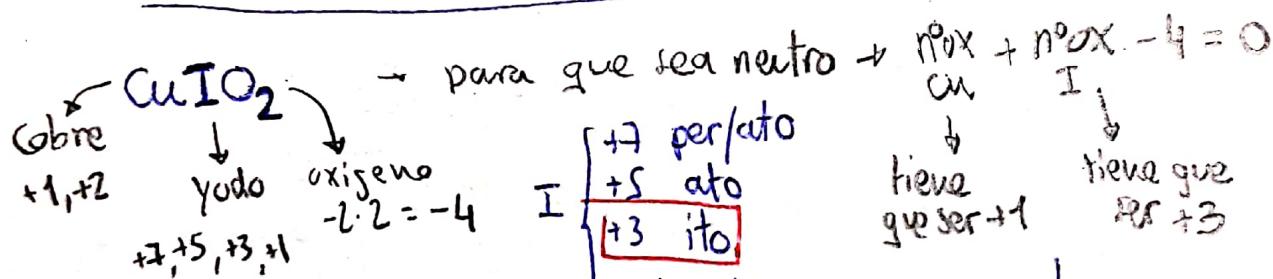
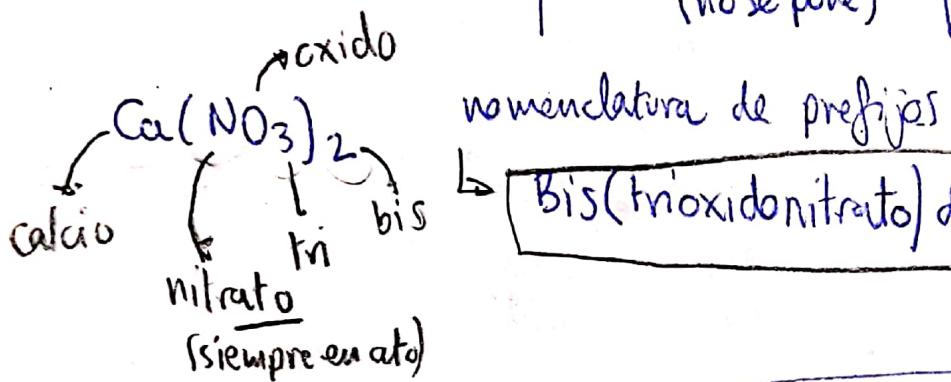
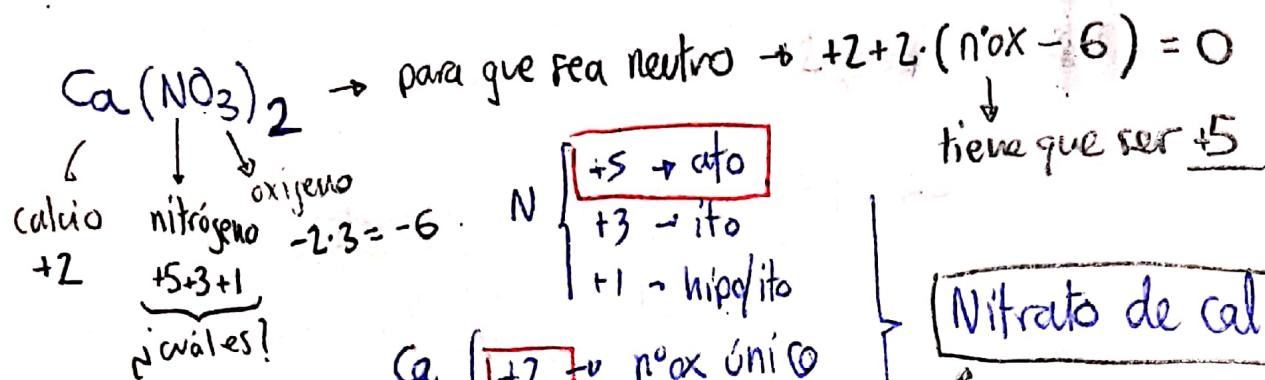


añado 3 oxígenos hasta pasarme de
carga negativa



añado 2 hidrógenos para compensar
las 2 cargas negativas

Ejemplo de formulación inorgánica: SALES



Perclorato de hierro (III)

