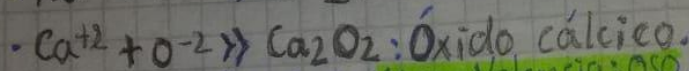
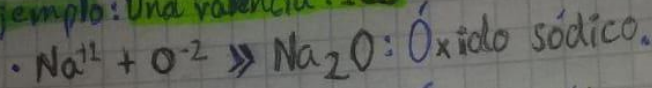


23/02/2021

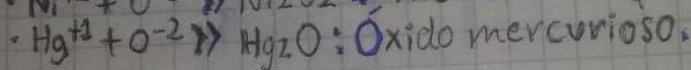
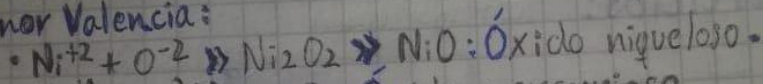
Óxidos
Nomenclatura tradicional: Cuando el elemento tiene una valencia se pone ico.

Ejemplo: Una valencia: Ico

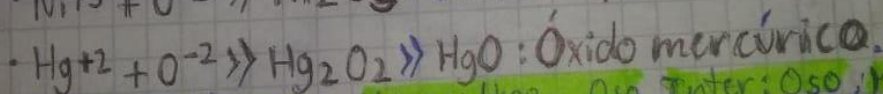
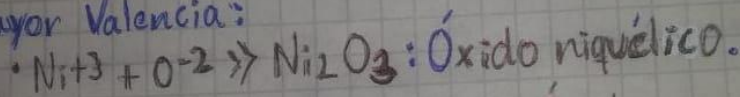


Ejemplo: Dos valencias: Menor Valencia: OSO. Mayor valencia: ICO.

Menor Valencia:

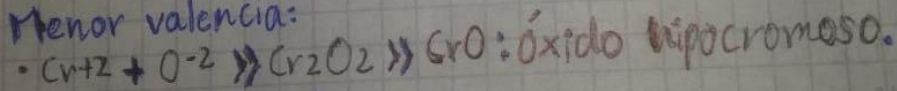


Mayor Valencia:

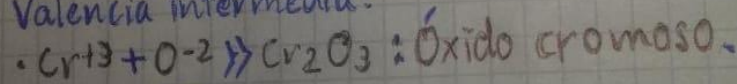


Ejemplo: Tres valencias: Menor: Hipo...OSO, Inter: OSO, Mayor: Ico. (antes es óxido).

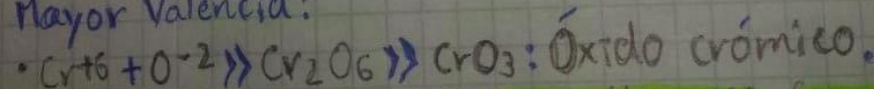
Menor valencia:



Valencia intermedia:

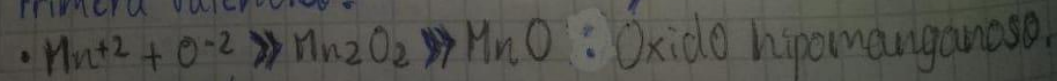


Mayor Valencia:

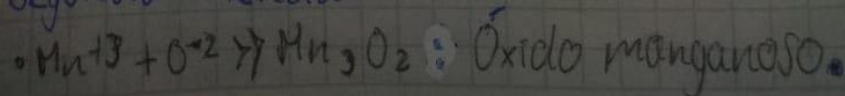


Ejemplo: Cuatro valencias: Primera: Hipo...OSO, Segunda: OSO, tercera: Óxido...ICO, cuarta: Per...ico. (antes va óxido).

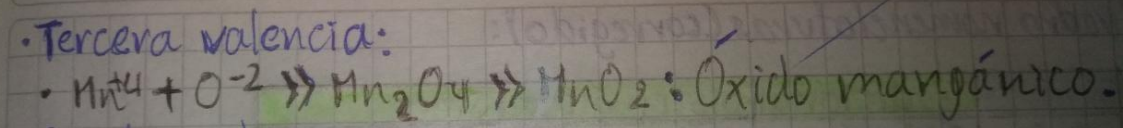
Primera Valencia:



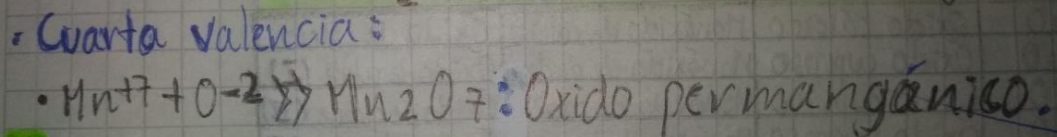
Segunda Valencia:



• Tercera valencia:



• Cuarta valencia:



Nomenclatura Sistemática.

- Dióxido de Carbono.
- Monóxido de dipotasio.
- Trióxido de dihierro.
- Trióxido de dialuminio.
- Monóxido de calcio.

25/02/2021

Nomenclatura Stock

Óxido de metal (valencia en número romano)

Ejemplo: Metales con una valencia (no se coloca la valencia con romano).

• Li_2O : Óxido de litio.

• Na_2O : Óxido de sodio.

• ZnO : Óxido de zinc.

• CaO : Óxido de calcio.

Ejemplos:

FeO : Óxido de hierro (II).

Fe_2O_3 : Óxido de hierro (III).

CrO_3 : Óxido de cromo (VI).

Mn_2O_7 : Óxido de manganeso (VII).

Cuadro nomenclaturas (corregido):

Fórmulas	Tradicional	Sistemática	Stock
CaO	Óxido cálcico	Monóxido de calcio	Óxido de calcio
Cu_2O	Óxido cuproso	Monóxido de cobre	Óxido de cobre (I)
CuO	Óxido cúprico	Monóxido de cobre	Óxido de cobre (II)
FeO	Óxido ferroso	Monóxido de hierro	Óxido de hierro (II)
Fe_2O_3	Óxido férrico	Trióxido de hierro	Óxido de hierro (III)
K_2O	Óxido potásico	Monóxido de potasio	Óxido de potasio
SnO_2	Óxido estánnico	Dióxido de estaño	Óxido de estaño (IV)
Ag_2O	Óxido plático	Dióxido de plata	Óxido de plata
BaO	Óxido bórico	Monóxido de bario	Óxido de bario (I)
Na_2O	Óxido sódico	Monóxido de sodio	Óxido de sodio
Li_2O	Óxido lítico	Monóxido de litio	Óxido de litio
Al_2O_3	Óxido aluminico	Trióxido de aluminio	Óxido de aluminio (III)