

Formulación

Vamos a ver fórmulas que mezclen oxígeno (O) con otra cosa:



Aquí primero decimos el número de O con el prefijo.

Hay 2 O, así que usamos el prefijo "di-".

Después de eso decimos "óxido"

Llevamos "dióxido"

Lo último que decimos es el nombre del otro elemento.

C es carbono.

Todo junto queda "dióxido de carbono"

Si solo hay una O no se pone nada, como aquí:



Se dice "óxido de magnesio" porque solo hay un O.

Puede ser que haya dos del primer elemento, como aquí:



Primero decimos "óxido", porque solo hay un O.

Li es litio, y vemos que hay 2 litios. 2 era "di-", así que dos litios se escribe "dilitio".

Todo junto se escribe "óxido de dilitio".

Vamos a practicar. Recuerda:

"Di-" significa dos (2).

"Tri-" significa tres (3).

Los elementos que vamos a usar son

Fe - Hierro

Ca - Calcio

Ag - Plata

Be - Berilio

Li - Litio

Mg - Magnesio

Au - Oro

Cs - Cesio

K - Potasio

Ba - Bario

Li_2O - Óxido de ___litio

Au_2O - Óxido de _____

BaO - _____ de bario

MgO - _____ de _____

CaO - _____ de _____

K_2O - _____ de _____