

Formulación

La formulación sirve para identificar compuestos.

Los compuestos son sustancias hechas de elementos distintos.

En formulación hay dos cosas:

Fórmula:



Nombre:

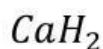
Óxido de dihidrógeno; dióxido de carbono; hidruro de litio; trihidruro de hierro.

Para poder usar los nombres hay que saber qué significan "di-" y "tri-".

"Di-" significa dos (2).

"Tri-" significa tres (3).

Vamos a ver fórmulas que mezclen hidrógeno (H) con otra cosa:



Aquí primero decimos el número de H con el prefijo.

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

Después de eso decimos "hidruro"

Llevamos "dihidruro"

Lo último que decimos es el nombre del otro elemento.

Ca es calcio.

Todo junto queda "dihidruro de calcio"

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



Se dice "hidruro de cesio" porque solo hay un H.

Vamos a practicar:

LiH _____ de litio

MgH_2 ____hidruro de magnesio

FeH_3 tri_____ de _____

AuH_3 _____ de _____