

FACTORES DE CONVERSIÓN: los factores de conversión es un procedimiento que se usa en física y química para pasar unidades. Se hace igual con el tiempo, la masa, el volumen.

Si queremos pasar 50 g a kg

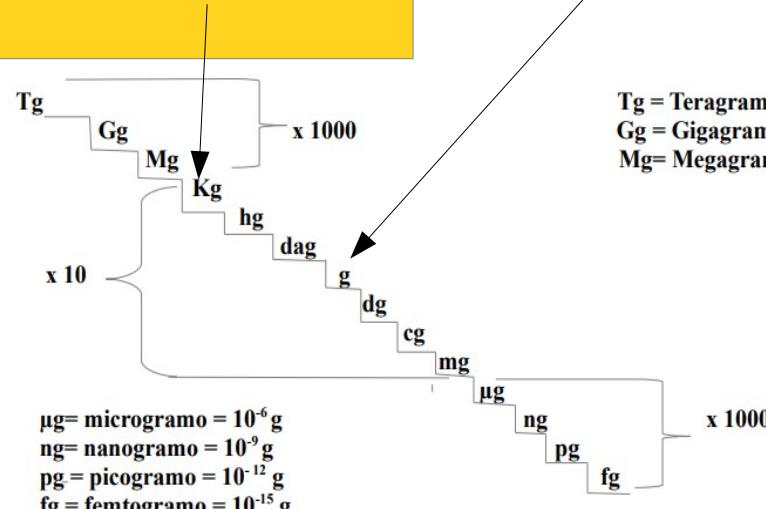
$$50 \text{ g} \cdot \frac{1 \text{ kg}}{1000 \text{ g}} = \frac{50}{1000} = 0,05 \text{ kg}$$

En la posición contraria ponemos
La unidad que queremos pasar

La unidad que quieras eliminar se pone
en el lado opuesto a donde esta
Los gramos en "50 g" está en el
Numerador, así que lo pongo en el
Denominador.

Delante de "kg" pongo un "1"
Porque en la escalera es el
Que está más alto

Desde "kg" hasta "g" bajamos
tres escalones. Por cada escalón
ponemos un cero
Tres escalones--> 3 ceros



$$\begin{aligned}
 Tg &= \text{Teragramo} = 10^{12} \text{ g} \\
 Gg &= \text{Gigagramo} = 10^9 \text{ g} \\
 Mg &= \text{Megagramo} = 10^6 \text{ g}
 \end{aligned}$$