

Calcula estas operaciones con unidades de masa:

Ejemplos:

- $2,5 \text{ t} - 147,9 \text{ hg} = (\text{kg})$

Vamos a pasar todo a kilogramos y luego lo restaremos:

$$2,5 \text{ t (kg)} = 2,5 \times 1000 = 2500 \text{ kg}$$

$$147,9 \text{ hg (kg)} = 147,9 : 10 = 14,79 \text{ kg}$$

$$\text{Total} = 2500 - 14,79 = 2485,21 \text{ kg}$$

- $4 \text{ kg } 7 \text{ hg } 1 \text{ g} \times 6 = (\text{Forma compleja})$

Vamos a pasar todo a una misma unidad (yo voy a elegir pasarlo todo a gramos), luego lo multiplicaremos por 6 y, por último, lo pasaremos a forma compleja.

$$4 \text{ kg } 7 \text{ hg } 1 \text{ g (g)} = 4701 \text{ g}$$

$$4701 \times 6 = 28206 \text{ g}$$

$$28206 \text{ g (forma compleja)} = 28 \text{ kg } 2 \text{ hg } 6 \text{ g} = 2 \text{ mag } 8 \text{ kg } 2 \text{ hg } 6 \text{ g}$$

Cualquiera de los dos resultados es correcto.

¡Ahora, es tu turno! Calcula las siguientes operaciones:

- $832,5 \text{ dag} + 2 \text{ t} + 950 \text{ g} = (\text{kg})$

RESULTADO:

- $2 \text{ kg } 6 \text{ hg } 4 \text{ dag} : 4 = (\text{forma compleja})$

RESULTADO:

- $3249 \text{ g} - 1 \text{ kg } 7 \text{ dag} = (\text{kg})$

RESULTADO:

- $3 \text{ hg } 7 \text{ g } 6 \text{ dg} \times 7 = (\text{g})$

RESULTADO: