

SOLUCIONES DE CONVERSIÓN DE MEDIDAS DE MASA

1. Dibuja la tabla de las unidades de masa que has aprendido en el vídeo:

Kg	Hg	Dag	g	dg	cg	mg

2. Realiza las siguientes conversiones de unidades de masa:

$$\begin{aligned}4 \text{ g} &= \underline{\underline{4000}} \text{ mg} \\56 \text{ Hg} &= \underline{\underline{5600}} \text{ g} \\25 \text{ Kg} &= \underline{\underline{2500}} \text{ Dag} \\300 \text{ mg} &= \underline{\underline{0,3}} \text{ g} \\37 \text{ cg} &= \underline{\underline{0,0037}} \text{ Hg}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}30 \text{ Kg} &= \underline{\underline{30.000}} \text{ g} \\45 \text{ Hg} &= \underline{\underline{450.000}} \text{ cg} \\2 \text{ dg} &= \underline{\underline{0,02}} \text{ Dag} \\38 \text{ cg} &= \underline{\underline{380}} \text{ mg} \\4000 \text{ mg} &= \underline{\underline{4}} \text{ g}\end{aligned}$$

3. Realiza las siguientes conversiones de unidades de masa (esta vez están todas expresadas en números decimales)

$$\begin{aligned}0,5 \text{ Kg} &= \underline{\underline{500}} \text{ g} \\12,9 \text{ dg} &= \underline{\underline{1290}} \text{ mg} \\47,8 \text{ Hg} &= \underline{\underline{478}} \text{ Dag} \\298,4 \text{ g} &= \underline{\underline{2,984}} \text{ Hg} \\50 \text{ Dag} &= \underline{\underline{0,5}} \text{ Kg}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}0,7 \text{ cg} &= \underline{\underline{7}} \text{ mg} \\4,3 \text{ mg} &= \underline{\underline{0,43}} \text{ cg} \\10,5 \text{ g} &= \underline{\underline{105}} \text{ dg} \\0,05 \text{ cg} &= \underline{\underline{0,0005}} \text{ g} \\0,8 \text{ Hg} &= \underline{\underline{80}} \text{ g}\end{aligned}$$