



Conversion d'unités de masse et de contenance.

Utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux et des fractions simples.
Mener une démarche scientifique ou technologique, résoudre des problèmes simples.

CONVERSION D'UNITÉS DE MASSE

Pour changer d'unité de masse, on peut utiliser le tableau ci-dessous :

t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Exemple : Effectue les conversions suivantes :

$12 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

$12 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

$6\,748 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$6,3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$927 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$

$39,4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

Remarque : Un quintal c'est 100 kg et une tonne c'est 1 000 kg.

CONVERSION D'UNITÉS DE CONTENANCE

Pour changer d'unité de contenance, on peut utiliser le tableau ci-dessous :

kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

Exemple : Effectue les conversions suivantes :

$5 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ dL}$

$12 \text{ hL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

$458,3 \text{ daL} = \dots\dots\dots \text{ hL}$

$523 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

$6,3 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

$3,6 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ kL}$