

Je fais le point

Nom _____

Prénom _____

Date _____

<https://laclasselleue.fr/>

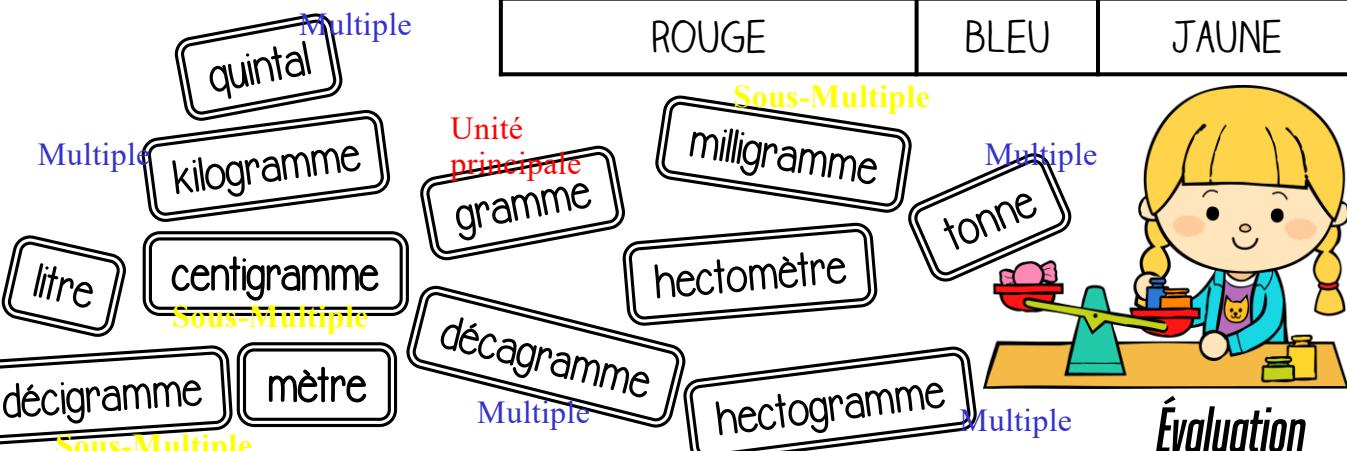
Les mesures de masses

Exercice n° 1

Colorie les unités selon la légende.

Gare aux intrus !

<u>la principale</u> <u>unité de mesure de masses</u>	<u>ses</u> <u>multiples</u>	<u>ses</u> <u>sous-multiples</u>
ROUGE	BLEU	JAUNE



Évaluation

A+

Couvrir les unités de mesures de masses.



/ 7

l) $45 \text{ kg} = 450 \text{ hg}$

$$m) 8 t = 8000 \text{ kg}$$

$$n) 36\ 000 \text{ cg} = 36 \text{ dag}$$

$$o) 245 \text{ dag} = 24,5 \text{ g}$$

$$p) 715 \text{ hg} = 7150 \text{ dag}$$

$$q) \quad 9 \text{ dg} = \underline{\underline{900 \text{ mg}}}$$

$$r) \quad 46,7 \text{ g} = 4670 \text{ cg}$$

$$s) \quad 37 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

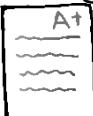
$$t) \quad 285 \text{ hg} = \textcolor{red}{285000} \text{ dg}$$



Utilise
le tableau
de conversion
ci-contre pour effectuer
tes conversions !
N'oublie pas d'intituler
les colonnes...

A 10x10 grid diagram. The grid features several vertical and horizontal lines. A thick black vertical line is positioned at the right edge. On the left side, there are two vertical dashed lines: one near the center and another further to the left. The top row contains a hatched pattern in the first three columns, followed by solid white columns. The second and third rows consist entirely of solid gray cells. Rows 4 through 9 feature a repeating pattern of gray and white cells across all columns. The bottom row has a hatched pattern in the first three columns, followed by solid white columns.

Évaluation



Convertir des mesures de masses.



/15



Exercice n° 4



Un producteur expédie 6 caisses contenant 12 briques de jus d'orange chacune. Chaque brique pèse 950 g.

Quelle est la masse totale de marchandises (en g, puis en kg) ?



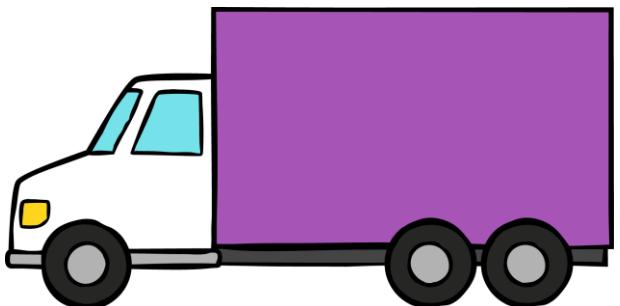
Masse d'une caisse : $12 \times 950 = 11\,400$ g

Masse de 6 caisses : $6 \times 11\,400 = 68\,400$ g = 68,4 kg



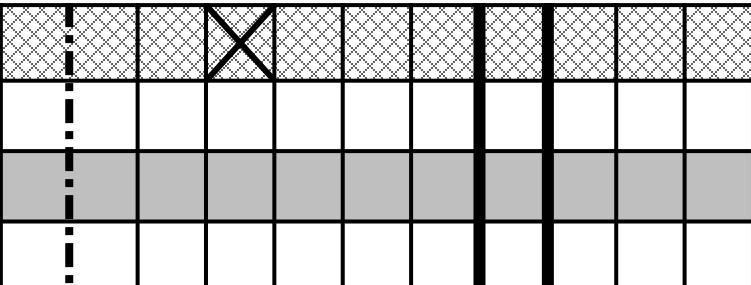
- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

Nº 2



Un camion vide pèse 2,3 t.
On le charge avec 25 caisses pesant chacune 300 kg.

Le chauffeur pourra-t-il emprunter une route autorisée aux poids lourds de moins de 9 t ?



Masse de la charge : $25 \times 300 = 7\,500$ kg = 7,5 t

Masse total : $7,5 + 2,3 = 9,8$ t

Oui, le camion pourra emprunter la route pour poids lourds de moins de 9 t