

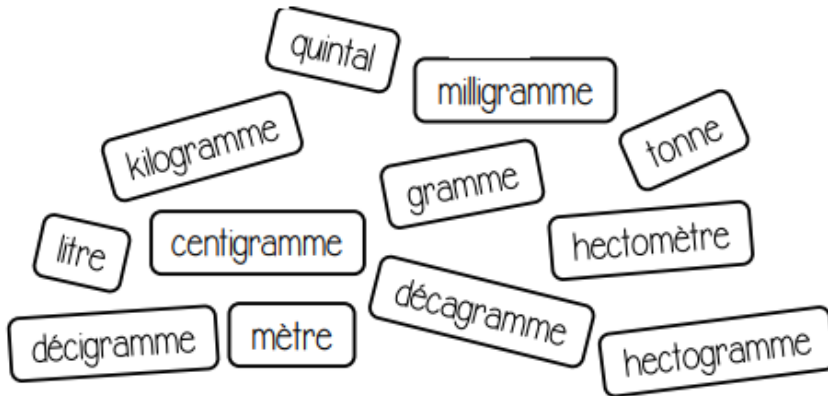
CM

Nom :

Prénom :

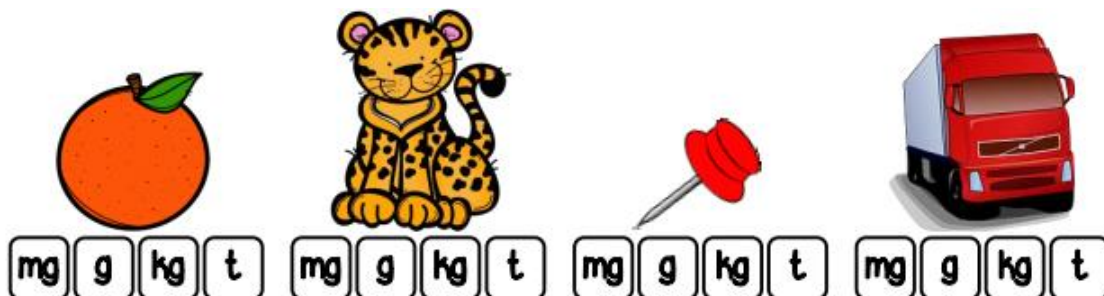
Maîtrise générale	1	2	3	4	5	6	7
Appréciation générale							
Connaître les unités de masses	1	2	3	4	5	6	7
Choisir l'unité de masse la plus adaptée mesurer	1	2	3	4	5	6	7
Convertir des masses	1	2	3	4	5	6	7
Résoudre des situations impliquant des unités de masse	1	2	3	4	5	6	7
Respecter les contraintes de présentation	1	2	3	4	5	6	7

Colorier les unités de masse selon la légende :



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

Quelle unité choisir pour mesurer ces masses... ?





mg g kg t

mg g kg t

mg g kg t

mg g kg t

Compléter ces égalités... si besoin, utiliser le tableau de conversion en annexe... Pour ceux qui sont moins à l'aise, 1^{ère} partie seulement.

- a) $3 \text{ g} = \text{_____ dg}$
- b) $47 \text{ dag} = \text{_____ cg}$
- c) $5\ 800 \text{ mg} = \text{_____ dg}$
- d) $6 \text{ g} = \text{_____ kg}$
- e) $91 \text{ kg} = \text{_____ kg}$
- f) $52 \text{ kg et } 3 \text{ dag} = \text{_____ g}$
- g) $7\ 000 \text{ kg} = \text{_____ t}$
- h) $4,65 \text{ g} = \text{_____ cg}$
- i) $21 \text{ kg} = \text{_____ g}$
- j) $32 \text{ mg} = \text{_____ dg}$
- k) $9 \text{ kg et } 7 \text{ g} = \text{_____ g}$
- l) $45 \text{ kg} = \text{_____ hg}$
- m) $8 \text{ t} = \text{_____ kg}$
- n) $36\ 000 \text{ cg} = \text{_____ dag}$
- a) $2,45 \text{ dag} = \text{_____ g}$
- p) $715 \text{ hg} = \text{_____ dag}$
- q) $9 \text{ dg} = \text{_____ mg}$
- r) $46,7 \text{ g} = \text{_____ cg}$
- s) $37 \text{ t} = \text{_____ kg}$
- t) $285 \text{ hg} = \text{_____ dg}$

Résoudre ces situations :

A Un producteur expédie 6 caisses contenant 12 briques de jus de pommes chacune. Chaque brique pèse 950 g.
Quelle est la masse totale de marchandises (en g, puis en kg) ?

B 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 ?



- 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.

