

?	MESURES CM	23				
$21,6 \text{ g} = 2,16 \text{ dag} = 216 \text{ dg}$ $4\,300 \text{ mg} = 4,3 \text{ dg} = 4,3 \text{ g}$ $12 \text{ cg} = 120 \text{ mg} = 0,120 \text{ g}$ $216 \text{ hg} = 21,6 \text{ kg} = 2160 \text{ dag}$						
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

?	MESURES CM	24
<p>Dans une baguette de bois de 3m de long, on coupe un morceau de 85cm et deux autres de 70 cm chacun.</p> <p>Quelle est la longueur de la baguette restante ?</p>		
$70 \times 2 = 140$ $140 + 85 = 225$ $300 - 225 = 75$ La longueur restante est 75 cm.		

?	MESURES CM	25
<p>Un bonbon pèse 4,5g. Combien y a-t-il de bonbons dans un sachet de 105 g si le sachet vide pèse 150 dg ?</p>		
$105 \text{ g} = 1050 \text{ dg}$ $1050 - 150 = 900$ $900 \text{ dg} = 90 \text{ g}$ $4,5 \times 20 = 90$ Il y a 20 bonbons.		

?	MESURES CM	26
<p>Madame Hélias vient de remplir le réservoir de sa voiture avec 50 litres de carburant affiché 1,02€ le litre.</p> <p>Combien va-t-elle devoir payer ?</p>		
$50 \times 1 \text{ €} = 50 \text{ €}$ $50 \times 2 \text{ c} = 100 \text{ c} = 1 \text{ €}$ Elle va devoir payer 51 €.		

?	MESURES CM	27
---	-------------------	-----------

Pour préparer un cocktail, Jeanne mélange 2L de jus d'ananas, 1L de jus d'orange, 2 dL de jus de citron et 1 dL de sirop de fraise.

Quelle quantité de cocktail a-t-elle préparée ?

Combien de verres d'une capacité de 15cl pourra-t-elle remplir ?

$2L = 20\text{ dl}$ $1L = 10\text{ dl}$
 $20 + 10 + 2 + 1 = 33$
 Elle a préparé 33 dl.
 $33\text{ dl} = 330\text{ cl}$
 $330 : 15 = 22$
 Elle pourra remplir 22 verres.

?	MESURES CM	28
---	-------------------	-----------

Madame Montfort achète six litres de lait *Naturella Croissance* pour son bébé de 2 ans. Elle prépare chaque jour avec ce lait un biberon de 280mL et un biberon de 22cl.

Au bout de combien de jours devra-t-elle racheter du lait ?

$6L = 6000\text{ ml}$
 $22\text{ cl} = 220\text{ ml}$
 $220 + 280 = 500$
 $6000 : 500 = 12$
 Elle devra racheter du lait au bout de 12 jours.

?	MESURES CM	29
---	-------------------	-----------

Une plaquette de comprimés contient 12 cachets de 4g chacun. Un malade prend un demi-comprimé par jour.

Quelle dose, en g, absorbe-t-il par jour ?

Combien de temps durera la tablette ?

Par jour, il absorbe 2g.
 $12 \times 2 = 24$
 La tablette durera 24 jours.

?	MESURES CM	30
---	-------------------	-----------

Pour se rendre dans son entreprise, Arthur prend tous les matins, et cinq jours par semaine, sa bicyclette et parcourt, à l'aller, 2,5km de route plate et 800m de côte.

Quelle distance parcourt-il en tout par semaine ?

$2,5\text{ km} = 2500\text{ m}$
 $2500 + 800 = 3300$
 $3300 \times 2 = 6600$
 $6600 \times 5 = 33000\text{ m} = 33\text{ km}$
 Par semaine, il parcourt 33 km.