

? **MESURES CM** **11**

$15\text{kl} = 15.000 \text{ L}$ $54,23 \text{ L} = 54,23 \text{ dl}$
 $26 \text{ hl} = 260 \text{ dal}$ $12,5 \text{ dl} = 12,5 \text{ cl}$
 $65 \text{ L} = 65.000 \text{ ml}$ $3,4 \text{ hl} = 34.000 \text{ dl}$
 $154 \text{ dal} = 154.000 \text{ cl}$ $61,87 \text{ dal} = 618.700 \text{ ml}$

| KL | hl | dal | L | dl | cl | ml |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | 5 | 4 | 2 | 3 | |
| | | | 1 | 2 | 5 | |

? **MESURES CM** **12**

Dans un laboratoire cosmétologique, on transvase 3 L d'une préparation de soin pour le visage dans des flacons d'une capacité de 20 cl.

Combien de flacons va-t-on remplir ?

$3 \text{ L} = 300 \text{ cl}$
 $300 : 20 = 15$

On va remplir 15 flacons.

| | |
|------|----|
| 300 | 20 |
| -20 | 15 |
| 100 | |
| -100 | |
| 000 | |

? **MESURES CM** **13**

$75 \text{ cl} = 0,75 \text{ L}$ $280 \text{ ml} = 0,28 \text{ L}$
 $2 \text{ dl} = 0,2 \text{ L}$ $4 \text{ hl} = 400 \text{ L}$
 $84 \text{ ml} = 0,084 \text{ L}$ $810 \text{ dl} = 81 \text{ L}$

| KL | hl | dal | L | dl | cl | ml |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | 0 | 7 | 5 | |
| | | | 0 | 2 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | 8 | |
| | | | 8 | 1 | 0 | |

? **MESURES CM** **14**

Cinq bouteilles de boisson aux fruits de 40 cl valent 2,96€.

Quel est le prix au litre ?

$40 \text{ cl} \times 5 = 200 \text{ cl} = 2 \text{ L}$
 $2,96 : 2 = 1,48$

Le prix au litre est 1,48€.



MESURES CM

15

Le médecin a prescrit des vitamines à Aurélien. Le traitement est constitué de quatre boîtes de huit ampoules chacune. Chaque ampoule contient 1,25 cl.

Quelle quantité de médicament, en centilitres, Aurélien aura-t-il absorbée à la fin du traitement ?

$$4 \times 1,25 = 5$$
$$8 \times 5 = 40$$

Il aura absorbé 40 cl de vitamines.



MESURES CM

16

Avant de placer les nombres dans le tableau, entoure le chiffre des unités.

$$4,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$410 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$2,51 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$162 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$3,8 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$31 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | | | | |



MESURES CM

17

Avant de placer les nombres dans le tableau, entoure le chiffre des unités.

$$31,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$118 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$65,2 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$62 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$39,1 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$4800 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | | | | |



MESURES CM

18

Un séchoir à linge comporte trois fils de 0,95m, quatre fils de 135 cm et cinq fils de 0,15 dam.

Quelle est la longueur totale de fil disponible pour étendre le linge ?

| |
|--|
| |
|--|