



MESURES CM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



MESURES CM

1

Pour aller à l'école, un enfant parcourt 460 mètres sur un chemin et 2 kilomètres sur une route.

S'il reste déjeuner à la cantine, quelle distance parcourt-il par jour ?

$$2 \text{ km} = 2\,000 \text{ m}$$

$$2\,000 + 460 = 2\,460$$

$$2\,460 \times 2 = 4\,920$$

$$\begin{array}{r} 2\,460 \\ \times 2 \\ \hline 4\,920 \end{array}$$

Il parcourt 4 920 m.



MESURES CM

2

Dans une armoire, dont les rayons sont séparés par une hauteur de 50 cm, on emplit 6 paquets de cahiers.

Chaque paquet contient 25 cahiers.

Chaque cahier a une épaisseur de 3 mm.

Est-il possible d'empiler un paquet supplémentaire ?

$$25 \times 3 = 75$$

$$75 \times 6 = 450$$

$$450 \text{ mm} = 45 \text{ cm}$$

$$450 \text{ mm} + 75 \text{ mm} = 525 \text{ mm} > 50 \text{ cm}$$

Il est impossible d'empiler un paquet supplémentaire.



MESURES CM

3

Transforme les mesures ci-dessous (tu peux t'aider du tableau de conversion au brouillon ou sur l'ardoise)

18 cm = 180 mm

3 cm 7 mm = 37 mm

456 m = 45600 cm

1 m 8 cm = 1080 mm

1300 cm = 13 m

23 cm 2 mm = 232 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm



MESURES CM

4

Dans une baguette de bois de 3 m de long, je coupe un morceau de 85 cm et deux autres de 70 cm chacun. Fais un schéma de la baguette et des morceaux que je coupe, puis réponds à la question :

Quelle est la longueur de la baguette restante ?

85 cm 70 cm 70 cm

85 + 70 + 70 = 225

3m = 300 cm

300 - 225 = 75

La longueur de la baguette restante est 75 cm.

	850
+ 700	
+ 700	2250



MESURES CM

5

La recette du gratin Savoyard

Pour 6 personnes, il faut :

1 kg 500 g de pommes de terre

100 g de beurre

150 g de tomme de Savoie

2 cubes de bouillon

Ecris ce qu'il faudrait pour faire un gratin savoyard pour 12 personnes.

Pour 12 personnes, il faut :

3 kg de pommes de terre

200 g de beurre

300 g de tomme de Savoie

4 cubes de bouillon



MESURES CM

6

3 kg = g

580 mg = cg

64 dag = g

58 000 g = kg

89 cg = mg

510 hg = kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg