

Longueurs et masses : exercices corrigés de maths CE1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Corrigés rédigés des exercices du chapitre. Vérifie chaque étape, puis corrige-toi.

1 Choisir la bonne unité



- a. Un crayon est petit : 15 **cm**.
- b. Un sac de pommes de terre est lourd : 5 **kg**.
- c. La cour est grande : 40 **m**.
- d. Un long trajet : 120 **km**.
- e. Une pièce est très légère : 8 **g**.

2 Lire une règle



Le stylo commence au trait 0 et finit au trait 8. Il mesure **8 cm**.

3 Des mètres aux centimètres



On sait que $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$.

- a. $2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$
- b. $3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$
- c. $5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$
- d. $400 \text{ cm} = 4 \text{ m}$

4 Des kilogrammes aux grammes



On sait que $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$.

- a. $2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$
- b. $4 \text{ kg} = 4\,000 \text{ g}$
- c. $6 \text{ kg} = 6\,000 \text{ g}$
- d. $3\,000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$

5 Quel est le plus long ?



On convertit : $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$. On compare 85 et 100 : $85 < 100$.

Le ruban d'Inès est le plus long.

6 Quel est le plus lourd ?



On convertit : $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$. On compare 900 et 1 000 : $900 < 1\,000$.

Le paquet de sucre est le plus lourd.

7 Vrai ou faux ?



- a. **Vrai** : un mètre fait 100 centimètres.
- b. **Faux** : $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$.
- c. **Vrai** : un kilomètre fait 1 000 mètres.

8 Ranger des longueurs



On convertit en cm : $3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$; $2 \text{ m } 80 \text{ cm} = 280 \text{ cm}$.

On compare : $250 < 280 < 300$.

Du plus court au plus long : **250 cm ; 2 m 80 cm ; 3 m**.

9 Le ruban de Lila



On convertit : $2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$.

On retranche : $200 - 75 = 125$.

Il reste **125 cm** de ruban.

10 Le sac de farine



On convertit : $2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$.

On retranche : $2\,000 - 500 = 1\,500$.

Il reste **1 500 g** de farine, soit 1 kg 500 g.

11 Deux promenades



On réunit les deux distances : $3 + 4 = 7$.

Samir a marché **7 km** en tout.

12 Mètres et centimètres



- a. $100 + 20 = 120$ cm
- b. $200 + 5 = 205$ cm
- c. 150 cm = 100 cm + 50 cm = **1 m 50 cm**

13 Les paquets de beurre



On calcule : $250 + 250 + 250 = 750$. Il a **750 g** de beurre.

On convertit : 1 kg = $1\ 000$ g. On calcule : $1\ 000 - 750 = 250$.

Il faut ajouter **250 g**.

14 Le concours de saut



- a. La barre la plus haute est celle de Mia : 135 cm. **Mia** a sauté le plus loin.
- b. On retranche : $135 - 110 = 25$. La différence est de **25 cm**.

15 La clôture du jardin



On calcule : $150 + 150 + 150 + 150 = 600$. La clôture mesure **600 cm**.

On convertit : 600 cm = 6×100 cm = **6 m**.

16 À vélo



On convertit : 1 km = $1\ 000$ m.

On retranche : $1\ 000 - 650 = 350$.

Il lui reste **350 m** à parcourir.

17 La recette



On convertit : $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$.

On ajoute la farine et le sucre : $400 + 150 = 550$.

On retranche : $1\,000 - 550 = 450$.

Il faut **450 g** de beurre.

18 Le chat et le chien



On convertit en g : $4 \text{ kg } 500 \text{ g} = 4\,000 + 500 = 4\,500 \text{ g}$; $12 \text{ kg} = 12\,000 \text{ g}$.

On retranche : $12\,000 - 4\,500 = 7\,500$.

La différence est de **7 500 g**, soit **7 kg 500 g**.

19 Les morceaux de ficelle



Longueur coupée : $60 + 60 + 60 + 60 = 240 \text{ cm}$.

On convertit : $3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$.

On retranche : $300 - 240 = 60$.

Il reste **60 cm** de ficelle.

20 Que dit Paul ?



Paul a **tort**. Un kilomètre fait $1\,000 \text{ m}$, pas 100 m .

Une route de 3 km mesure $3 \times 1\,000 \text{ m} = \mathbf{3\,000 \text{ m}}$.

21

Les sacs de sable



Trois petits sacs : $2 + 2 + 2 = 6 \text{ kg} = 6\,000 \text{ g}$.

Gros sac : $5 \text{ kg } 500 \text{ g} = 5\,500 \text{ g}$.

On compare : $6\,000 > 5\,500$.

Les **trois petits sacs réunis** sont plus lourds.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Zyro te conseille la suite

Exercices de maths

Longueurs et masses : exercices de maths CE1

QCM de maths

Longueurs et masses : QCM de maths CE1



Contrôles de maths

Longueurs et masses : contrôle de maths CE1



Exercices de maths

Les nombres jusqu'à 100 : exercices de maths CE1



Exercices de maths

Addition et soustraction : exercices de maths CE1



QCM de maths

Les nombres jusqu'à 100 : QCM de maths CE1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage