

Longueurs, masses et contenances : exercices 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](#)

20 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1

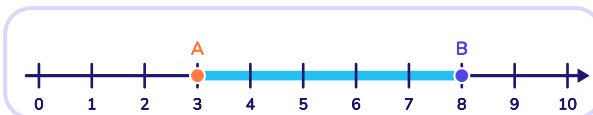
Choisir la bonne unité



Pour chaque mesure, choisis l'unité qui convient : **cm**, **m** ou **km**.

- a. La longueur d'une gomme.
- b. La hauteur d'une porte.
- c. La distance entre deux villes.
- d. La largeur d'une trousse.

2 Lire une longueur sur la règle



Le segment colorié va du point A au point B.

- À quel trait est le point A ? Et le point B ?
- Quelle est la longueur du segment [AB] ?

3 Passer des mètres aux centimètres



Complète.

- $2 \text{ m} = \dots \text{ cm}$
- $500 \text{ cm} = \dots \text{ m}$
- $1 \text{ m } 30 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$

4 Compléter avec $<$, $>$ ou $=$



Recopie et complète avec $<$, $>$ ou $=$.

- $40 \text{ cm} \dots 1 \text{ m}$
- $3 \text{ km} \dots 3\,000 \text{ m}$
- $800 \text{ m} \dots 1 \text{ km}$

5 Gramme ou kilogramme ?



Choisis l'unité qui convient : **g** ou **kg**.

- a. Un stylo.
- b. Un sac de pommes de terre.
- c. Une cerise.
- d. Un cartable plein.

6 Passer des kilogrammes aux grammes



Complète.

- a. $2 \text{ kg} = \dots \text{ g}$
- b. $3\,000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$
- c. $1 \text{ kg } 500 \text{ g} = \dots \text{ g}$

7 Des bouteilles pour remplir un seau



Un seau contient 10 L d'eau. Combien de bouteilles d'un litre faut-il pour le remplir ? Et si on utilise des bouteilles d'un demi-litre pour remplir 3 L ?

8 Ranger du plus court au plus long

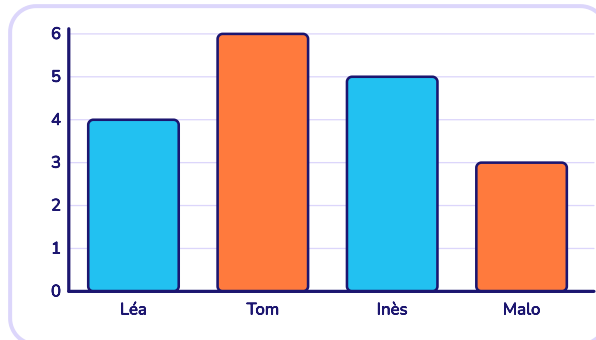


Range ces longueurs de la plus courte à la plus longue : **2 m ; 150 cm ; 1 m 5 cm ; 95 cm.**

9 Le concours de saut



Quatre enfants ont lancé un ballon le plus loin possible. Le diagramme donne la distance de chaque lancer en mètres.



- Qui a lancé le plus loin ?
- De combien de mètres Tom a-t-il lancé plus loin que Malo ?
- Quelle est la somme des quatre lancers ?

10 Couper un ruban



Lucie a un ruban de 3 m. Elle en coupe 120 cm pour un cadeau. Quelle longueur de ruban lui reste-t-il ? Donne la réponse en centimètres puis en mètres et centimètres.

11 La recette de gâteau



Pour un gâteau, Hugo pèse 500 g de farine, 250 g de sucre et 125 g de beurre.

- Quelle est la masse totale des trois ingrédients ?
- Que manque-t-il pour atteindre 1 kg ?

12 La promenade de Nina



Nina marche 800 m le matin et 1 200 m le soir. Quelle distance a-t-elle parcourue dans la journée ? Donne la réponse en mètres puis en kilomètres.

13 Les bols du petit-déjeuner



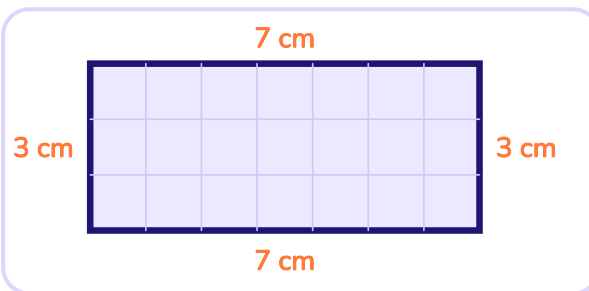
Papa verse du lait dans des bols. Chaque bol contient un demi-litre.

- Combien de litres dans 4 bols ?
- Combien de bols faut-il pour verser 5 L ?

14 Le tour du tapis

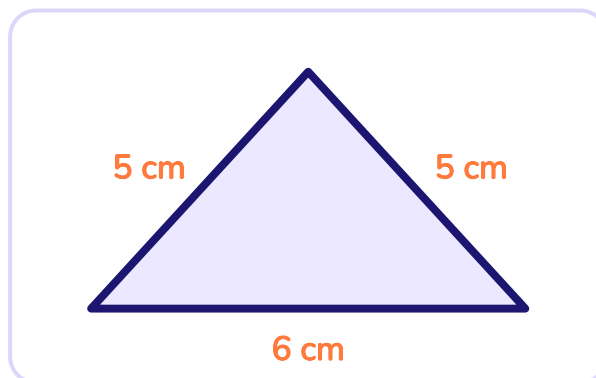


Un tapis a la forme d'un rectangle.



Calcule le périmètre de ce rectangle.

15 Le tour du triangle



Calcule le périmètre du triangle. Peux-tu trouver une autre façon de l'écrire avec une multiplication ?

16**Le ruban autour de la boîte**

★★★★

Une boîte carrée a des côtés de 9 cm. Mia veut coller un ruban tout autour. Elle a un ruban de 40 cm. Son ruban est-il assez long ? S'il est assez long, quelle longueur reste-t-il ?

17**Vrai ou faux ?**

★★★★

Dis si chaque phrase est vraie ou fausse. Justifie.

- a. $1 \text{ km} = 100 \text{ m}$
- b. $2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$
- c. Trois demi-litres font plus d'un litre.
- d. $1 \text{ m } 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$

18**Les courses de la famille**

★★★★

Dans son panier, Karim a mis un sac de pommes de terre de 3 kg, deux paquets de pâtes de 500 g chacun et un melon de 1 kg 200 g.

- a. Quelle est la masse du panier en grammes ?
- b. Écris cette masse en kilogrammes et grammes.

19**La randonnée du dimanche**

★★★★

Pour aller au sommet, Théo marche 4 km. Au retour, il prend un chemin plus court de 3 km 500 m. Combien de mètres a-t-il marché en tout ? Écris le résultat en kilomètres et mètres.

20

La clôture du potager



Un potager rectangulaire mesure 8 m de long et 5 m de large. On veut mettre un grillage tout autour. Le grillage est vendu en rouleaux de 10 m. Combien de rouleaux faut-il acheter ? Quelle longueur restera-t-il ?

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 corrigés de maths

Longueurs, masses et contenances :
exercices corrigés de maths CE1



Cours de maths

Longueurs, masses et contenances :
cours de maths CE1

 QCM de maths

Longueurs, masses et contenances :
QCM de maths CE1

 Exercices corrigés de maths

Le temps et la monnaie : exercices
corrigés de maths CE1

 Exercices corrigés de maths

Longueurs et masses : exercices corrigés
de maths CE1

 Cours de maths

Le temps et la monnaie : cours de maths
CE1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage