

Longueurs, périmètres et aires : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1

Conversions

/ 4 pts

Convertis (sans calculatrice) : a) **3,6 km** en m ; b) **85 cm** en m ; c) **7 m²** en dm² ; d) **4 500 mm²** en cm².

2 La salle de classe

/ 3 pts

Une salle rectangulaire mesure **7,5 m** de long et **4 m** de large.

- Calcule son périmètre.
- Calcule son aire.
- On la recouvre de dalles vendues par paquets couvrant **2,5 m²**. Combien de paquets faut-il ?

3 Cercle et roue

/ 3 pts

On prend $\pi \approx 3,14$. a) Un cercle a un rayon de **4 cm** : calcule son périmètre. b) Calcule l'aire du disque correspondant. c) Une roue de diamètre **50 cm** fait 20 tours : quelle distance parcourt-elle, en mètres ?

4 Triangle rectangle

/ 3 pts

Le triangle ABC est rectangle en A, avec **$AB = 7$ cm** et **$AC = 10$ cm**.

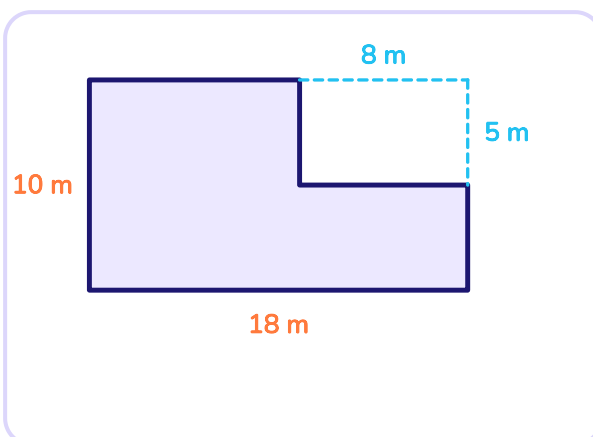
- Calcule son aire.
- Un autre triangle rectangle a la même aire et un côté de l'angle droit de **5 cm**. Quelle est la longueur de l'autre côté de l'angle droit ?

5

Le terrain en L

/ 4 pts

Un terrain a la forme d'un rectangle de **18 m** sur **10 m** duquel on a retiré un rectangle de **8 m** sur **5 m** dans un coin.



a) Calcule l'aire du terrain. b) Calcule son périmètre en justifiant.

6

Carré ou rectangle ?

/ 3 pts

Un carré a un côté de **9 cm** ; un rectangle mesure **13 cm** sur **6 cm**.

- Compare leurs aires.
- Compare leurs périmètres.
- Conclus.

Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

 Zyro te conseille la suite

 Corrigés de contrôles de maths

Longueurs, périmètres et aires : corrigé du contrôle de maths 6ème

 Cours de maths

Longueurs, périmètres et aires : cours de maths 6ème

 Exercices de maths

Longueurs, périmètres et aires : exercices de maths 6ème

 Corrigés de contrôles de maths

Volumes, durées et masses : corrigé du contrôle de maths 6ème

 Corrigés de contrôles de maths

 Cours de maths

Données et graphiques : corrigé du
contrôle de maths 6ème

Volumes, durées et masses : cours de
maths 6ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage