

Problèmes Aire et Périmètre CORRECTION

1/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) M. Durand doit planter autour de sa clôture des végétaux mais il doit d'abord calculer le périmètre. C'est un rectangle qui mesure 756 mètres de longueur et 378 mètres de largeur.

Quel est le périmètre de sa clôture ? $756 + 378 + 756 + 378 = 2\ 268$

- **Le périmètre de cette clôture est de 2 268 mètres.**

b) Papa veut acheter une bâche pour protéger la piscine cet hiver. La piscine fait 3 mètres de largeur sur 12 mètres de longueur. Calcule l'aire de la piscine ? $12 \times 3 = 36$

- **L'aire de la piscine est de 36 m².**

2/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) À l'école Albert Camus, la cour doit être refaite avec du goudron. La 1^{ère} partie est composée d'une surface rectangulaire de 98 m de long et de 45 m de large. La 2^{ème} partie est composée d'une surface de 50 m de long et de 50 m de large. Quelle est le périmètre de la surface totale à refaire ? $98 + 45 + 98 + 45 = 286$ / $50 + 50 + 50 + 50 = 200$ / $286 + 200 = 486$

- **Le périmètre de la surface totale est de 486 mètres.**

b) Quel est le périmètre d'un stade de foot dont la longueur est de 120 mètres et la largeur 90 mètres ? $120 + 90 + 120 + 90 = 420$

- **Le périmètre d'un stade de foot est de 420 mètres.**

Problèmes Aire et périmètre CORRECTION

1/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) M. Durand doit planter autour de sa clôture des végétaux mais il doit d'abord calculer le périmètre. C'est un rectangle qui mesure 756 mètres de longueur et 378 mètres de largeur.

Quel est le périmètre de sa clôture ? $756 + 378 + 756 + 378 = 2\ 268$

- **Le périmètre de cette clôture est de 2 268 mètres.**

b) Papa veut acheter une bâche pour protéger la piscine cet hiver. La piscine fait 3 mètres de largeur sur 12 mètres de longueur. Calcule l'aire de la piscine ? $12 \times 3 = 36$

- **L'aire de la piscine est de 36 m².**

2/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) À l'école Albert Camus, la cour doit être refaite avec du goudron. La 1^{ère} partie est composée d'une surface rectangulaire de 98 m de long et de 45 m de large. La 2^{ème} partie est composée d'une surface de 50 m de long et de 50 m de large. Quelle est le périmètre de la surface totale à refaire ? $98 + 45 + 98 + 45 = 286$ / $50 + 50 + 50 + 50 = 200$ / $286 + 200 = 486$

- **Le périmètre de la surface totale est de 486 mètres.**

b) Quel est le périmètre d'un stade de foot dont la longueur est de 120 mètres et la largeur 90 mètres ? $120 + 90 + 120 + 90 = 420$

- **Le périmètre d'un stade de foot est de 420 mètres.**

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CE2 Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Aire et périmètre – Ce2 – Problèmes – Exercices corrigés – Mathématiques – Cycle 3](#)

Découvrez d'autres exercices en : CE2 Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre

- [Aire et périmètre – Ce2 – Problèmes avec correction](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CE2 Mathématiques : Problème de Mesures Temps - PDF à imprimer](#)