

Correction

Problèmes du périmètre du rectangle au CM1

1	On doit remplacer la gouttière d'une maison rectangulaire de 14.20 m de long et 9.30 m de large. Quelle longueur de gouttière faut-il commander ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u> $2 * (14.2 + 9.3) = 47$	<u>Phrase réponse</u> Il faut commander 47m de gouttière.
2	Papa veut fabriquer un cadre rectangulaire de 40 cm de long et de 30 cm de large avec une baguette à 2.30 € le mètre. Calcule le coût de l'encadrement.	
	<u>Calculs et/ou schéma</u> $2 * (40 + 30) = 140\text{cm} = 1.40\text{m}$ $2.3 * 1.4 = 3.22$	<u>Phrase réponse</u> Le coût de l'encadrement est de 3.22€
3	Un éleveur clôture une prairie rectangulaire de 170 m de long et 120 m de large avec trois rangées de fil de fer. Il laisse une entrée de 3.50 m de large. Quelle longueur de fil de fer a-t-il utilisée ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u> $2 * (170 + 120) = 580\text{m}$ $3 * (580 - 3.5) = 1729.5$	<u>Phrase réponse</u> Il a utilisé 1729.5 mètres de fil de fer.
4	On veut entourer une table rectangulaire qui mesure 1.40 m de long et 75 cm de large avec une baguette de bois. Quelle longueur de baguette de bois faut-il acheter ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u> $75\text{cm} = 0.75\text{m}$ $2 * (1.4 + 0.75) = 4.3$	<u>Phrase réponse</u> Il faut acheter 4.3 mètres de baguette de bois.

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

- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)

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

- [Périmètre du rectangle - Cm1 - Problèmes de mesures](#)

Découvrez d'autres exercices en : [CM1 Mathématiques : Problème de Mesures](#)

- [Périmètre du cercle et disque - Cm1 - Problèmes de mesures](#)
- [Unités de temps - Cm1 - Problèmes - Heure, minute, seconde](#)
- [Périmètre du carré - Cm1 - Problèmes de mesures](#)
- [Mesure de masse - Cm1 - Problèmes g, kg](#)
- [Mesure de longueur - Cm1 - Problèmes cm, m, km](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Contenances / capacités - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Longueurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Masses - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Temps - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CM1 Mathématiques : Problème de Mesures

- [Leçons CM1 Mathématiques : Problème de Mesures](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Mathématiques : Problème de Mesures](#)