

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 ?				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$2 * (14.2 + 9.3) = 47$</td><td style="padding: 5px; color: red;">Il faut commander 47m de gouttière.</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$2 * (14.2 + 9.3) = 47$	Il faut commander 47m de gouttière.
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>				
$2 * (14.2 + 9.3) = 47$	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.				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> $2 * (40 + 30) = 140\text{cm} = 1.40\text{m}$ $2.3 * 1.4 = 3.22$ </td><td style="padding: 5px; color: red;">Le coût de l'encadrement est de 3.22€</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$2 * (40 + 30) = 140\text{cm} = 1.40\text{m}$ $2.3 * 1.4 = 3.22$	Le coût de l'encadrement est de 3.22€
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>				
$2 * (40 + 30) = 140\text{cm} = 1.40\text{m}$ $2.3 * 1.4 = 3.22$	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 ?				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> $2 * (170 + 120) = 580\text{m}$ $3 * (580 - 3.5) = 1729.5$ </td><td style="padding: 5px; color: red;">Il a utilisé 1729.5 mètres de fil de fer.</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$2 * (170 + 120) = 580\text{m}$ $3 * (580 - 3.5) = 1729.5$	Il a utilisé 1729.5 mètres de fil de fer.
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>				
$2 * (170 + 120) = 580\text{m}$ $3 * (580 - 3.5) = 1729.5$	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 ?				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> $75\text{cm} = 0.75\text{m}$ $2 * (1.4 + 0.75) = 4.3$ </td><td style="padding: 5px; color: red;">Il faut acheter 4.3 mètres de baguette de bois.</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$75\text{cm} = 0.75\text{m}$ $2 * (1.4 + 0.75) = 4.3$	Il faut acheter 4.3 mètres de baguette de bois.
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>				
$75\text{cm} = 0.75\text{m}$ $2 * (1.4 + 0.75) = 4.3$	Il faut acheter 4.3 mètres de baguette de bois.				

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

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)

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

- [Périmètre du rectangle - Problèmes de mesures : Primaire 4](#)

Découvrez d'autres exercices en : **Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures**

- [Périmètre du cercle et disque - Problèmes de mesures : Primaire 4](#)
- [Unités de temps - Problèmes - Heure, minute, seconde : Primaire 4](#)
- [Périmètre du carré - Problèmes de mesures : Primaire 4](#)
- [Mesure de masse - Problèmes g, kg : Primaire 4](#)
- [Mesure de longueur - Problèmes cm, m, km : Primaire 4](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Contenances / capacités - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Longueurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Masses - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Temps - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures

- [Leçons Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures](#)