

Correction

Problèmes mesure de longueur au CM1

1	Charles mesure 1m40. Carole mesure 45 cm de moins que Charles et Julie 13 cm de plus que Carole. Quelles sont les tailles de Carole et de Julie ?	<u>Calculs et/ou schéma</u> $1m40 = 140 \text{ cm}$ $140 - 45 = 95 \text{ cm}$ $95 + 13 = 108 \text{ cm} = 1m08$	<u>Phrase réponse</u> Carole mesure 95cm et Julie mesure 1m08.
2	Claude mesure la façade de sa maison avec un mètre auquel il manque 5 cm. Il le reporte exactement 10 fois. Quelle est la longueur de la façade de la maison ?	<u>Calculs et/ou schéma</u> $1m = 100\text{cm}$ $100 - 5 = 95\text{cm}$ $10 * 95 = 950\text{cm} = 9m50$	<u>Phrase réponse</u> La façade de la maison mesure 9m50.
3	Sur le tracé d'une piste de ski de fond de 15 km, les skieurs ont 3400 m de côte et le double de descente à parcourir. Quelle est la longueur du tronçon plat ?	<u>Calculs et/ou schéma</u> $15\text{km} = 15\,000\text{m}$ $15000 - 3400 - 3400 * 2 = 4800\text{m}$ $4800\text{m} = 4.8\text{km}$	<u>Phrase réponse</u> Le tronçon plat mesure 4800m, soit 4.8km.
4	Pour sécher le linge, maman dispose d'un séchoir comportant 3 fils de 0.95 m, 4 fils de 1.35 m et 5 fils de 0.15 dam. Quelle est la longueur totale de fil disponible pour étendre le linge ?	<u>Calculs et/ou schéma</u> $0.15\text{dam} = 1.5\text{m}$ $3 * 0.95 + 4 * 1.35 + 5 * 1.5$ $= 2.85 + 5.4 + 7.5 = 15.75$	<u>Phrase réponse</u> La longueur totale de fil pour étendre le linge est de 15m75.

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

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

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

- [Mesure de longueur - Cm1 - Problèmes cm, m, km](#)

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

- [Je résous un problème de longueur - CM1 - Exercices à imprimer](#)
- [Longueurs cm, m, km – Problèmes – Cm1 – Révisions à imprimer](#)
- [Longueurs - Problèmes de mesures – Cm1 – Exercices corrigés – Mathématiques – Cycle 3](#)

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

Besoin d'approfondir en : [CM1 Mathématiques : Problème de Mesures Longueurs](#)

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