

Grandeur et Mesure : mesurer des longueurs



Exercices

Correction

- 1 Choisis l'unité qui convient : m, km, cm, mm.

7 mm	30 cm	930 km	10 m

- 2 Convertis ces mesures dans l'unité demandée.

$$- 3\ 482 \text{ m} = 348\ 200 \text{ cm}$$

$$- 4,67 \text{ m} = 467 \text{ cm}$$

$$- 276 \text{ dm} = 2,76 \text{ dam}$$

$$- 16,03 \text{ hm} = 160,3 \text{ dam}$$

$$- 15\ 670 \text{ mm} = 15,67 \text{ m}$$

$$- 12 \text{ km } 7 \text{ dam} = 12\ 070 \text{ m}$$

$$- 85 \text{ m} = 0,85 \text{ hm}$$

$$- 169 \text{ m } 3 \text{ cm} = 16\ 903 \text{ cm}$$

- 3 Complète avec < ; > ou =.

$$4\ 568 \text{ cm} > 45 \text{ dm}$$

$$30,7 \text{ m} = 307 \text{ dm}$$

$$864 \text{ mm} < 135,85 \text{ dam}$$

$$95 \text{ km} > 132 \text{ dam}$$

$$242 \text{ cm} < 8 \text{ m}$$

$$8,56 \text{ hm} = 856 \text{ m}$$

- 4 Résous ce problème.

Marie participe à une course de 2 km. Elle commence par parcourir une distance en ligne droite de 386 m. Elle arrive alors à un circuit de 195,5 m qu'elle devra parcourir 6 fois. Enfin, une dernière ligne droite la mènera à la ligne d'arrivée.

Quelle est la longueur de la dernière ligne droite ?

$$195,5 \text{ m} \times 6 = 1\ 173 \text{ m}$$

$$386 \text{ m} + 1\ 173 \text{ m} = 1\ 559 \text{ m}$$

$$2 \text{ km} = 2\ 000 \text{ m}$$

$$\text{donc } 2\ 000 \text{ m} - 1\ 559 \text{ m} = 441 \text{ m}$$

La dernière ligne droite mesure 441 mètres.

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

- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)

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

- [Mesurer des longueurs - Exercices de grandeurs et mesures : 7ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : **7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Mesures de longueur - Exercices, révisions : 7ème Harmos](#)
- [Centimètre, mètre, kilomètre - unités de longueur - Exercices corrigés : 7ème Harmos](#)
- [Connaitre et utiliser les unités de longueur - Exercices à imprimer : 7ème Harmos](#)
- [cm, m, km - Mesures de longueur - Révisions avec correction : 7ème Harmos](#)
- [Comment effectuer des calculs sur les mesures de longueur - Exercices avec correction : 7ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Leçons 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations / compétences 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)

- [Vidéos pédagogiques 7eme Harmos 7P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)