



# Connaître les relations entre les unités de longueur

## 1 Place les différentes mesures dans le tableau de conversion ci-dessous

428 m ; 7 dam ; 14 dm ; 36 cm ; 1 dm ; 12 cm

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    | 4  | 2   | 8 |    |    |    |
|    |    | 7   |   |    |    |    |
|    |    |     | 1 | 4  |    |    |
|    |    |     |   | 3  | 6  |    |
|    |    |     |   | 1  |    |    |
|    |    |     |   | 1  | 2  |    |

## 2 Utilise le tableau de conversion de l'exercice 1 pour convertir les mesures en millimètres (mm)

$$428 \text{ m} = 428\,000 \text{ mm}$$

$$36 \text{ cm} = 360 \text{ mm}$$

$$7 \text{ dam} = 70\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$14 \text{ dm} = 1\,400 \text{ mm}$$

$$12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$$

## 3 Range les mesures de la plus petite à la plus grande. Aide-toi des conversions que tu viens de faire à l'exercice 2.

428 m ; 7 dam ; 12 mm ; 36 cm ; 8 dm ; 1 cm.

$$1 \text{ cm} < 12 \text{ mm} < 36 \text{ cm} < 8 \text{ dm} < 7 \text{ dam} < 428 \text{ m}$$

## 4 Relie les mesures qui sont équivalentes :

|            |   |   |         |
|------------|---|---|---------|
| 1 km 523m  | • | • | 152 cm  |
| 1 hm 2 dam | • | • | 1 523 m |
| 1 m 52 cm  | • | • | 105 mm  |
| 10 cm 5 mm | • | • | 120 m   |

## 5 Compare les longueurs et j'utilise le bon signe < ; > ; =

$$5 \text{ m} > 50 \text{ cm}$$

$$428 \text{ cm} = 4 \text{ m } 28$$

$$35 \text{ mm} < 3 \text{ m } 50$$

$$123 \text{ dm} > 1 \text{ m } 23$$

$$18 \text{ hm} = 1 \text{ km } 800$$

$$35 \text{ hm} > 2 \text{ km } 300$$

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

- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge**

- [Bilan à imprimer sur les mesures de longueurs - Examen Evaluation avec le corrigé : 3eme Primaire](#)

**Découvrez d'autres évaluations en : 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m,**

- [Evaluation avec le corrigé sur mesurer les longueurs - Bilan à imprimer : 3eme Primaire](#)
- [Evaluation et bilan avec le corrigé - Mesurer les longueurs : 3eme Primaire](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueurs - Évaluation de grandeurs et mesures : 3eme Primaire](#)
- [Mesurer les longueurs - Évaluation, bilan : 3eme Primaire](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueurs - Évaluation, bilan : 3eme Primaire](#)

**Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Monnaie et prix euros - PDF à imprimer](#)

**Besoin d'approfondir en : 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Leçons 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos pédagogiques 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos interactives 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Affiche de classe 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)