

Les longueurs - Correction

Convertis les longueurs suivantes :

$$7 \text{ m} = 700 \text{ cm}$$

$$28 \text{ hm} = 2\,800 \text{ m}$$

$$600 \text{ dm} = 6 \text{ dam}$$

$$2\,700 \text{ dam} = 27 \text{ km}$$

$$542 \text{ dm} = 54\,200 \text{ mm}$$

$$8\,000 \text{ m} = 8 \text{ km}$$

Indique l'unité manquante :

$$6\,500 \text{ m} = 65 \text{ km}$$

$$24 \text{ km} = 240 \text{ hm}$$

$$96 \text{ m} = 960 \text{ dm}$$

$$732 \text{ hm} = 732\,000 \text{ dm}$$

$$83 \text{ dm} = 830 \text{ cm}$$

$$4\,600 \text{ m} = 46 \text{ hm}$$

$$381 \text{ dam} = 3\,810 \text{ m}$$

$$32 \text{ m} = 320 \text{ dm}$$

L'an dernier, Julia mesurait 1 450 mm.

En un an, elle a grandi de 6 cm.

Combien mesure-t-elle maintenant ? (résultat en cm)

Recherche et calculs

$$1\,450 \text{ mm} = 145 \text{ cm}$$

$$145 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 151 \text{ cm}$$

Réponse : Elle mesure maintenant 151 cm (1m 51cm).

Un parcours comporte trois parties : la première 3 km 500 m, la deuxième 500 m et la troisième 1 250 m.

Quelle est la longueur totale du parcours ?

Recherche et calculs

$$3 \text{ km } 500 \text{ m} = 3\,500 \text{ m}$$

$$3\,500 \text{ m} + 500 \text{ m} + 1\,250 \text{ m} = 5\,250 \text{ m}$$

Réponse : Le parcours mesure 5 250 m ou 5 km 250 m.