

Nom :

Date :

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures.
- Savoir convertir des mesures de longueur.

Corrigé

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

1 Ecris les distances suivantes en m.

$7 \text{ km} = 7\,000 \text{ m}$

$15 \text{ dam} = 150 \text{ m}$

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

$720 \text{ cm} = 7,2 \text{ m}$

$12 \text{ dm} = 1,2 \text{ m}$

$12 \text{ km } 15 \text{ dam} = 12\,150 \text{ m}$

$2 \text{ hm } 2 \text{ dam} = 220 \text{ m}$

$7 \text{ km } 200 \text{ m} = 7\,200 \text{ m}$

$1 \text{ hm } 200 \text{ cm} = 102 \text{ m}$

$1 \text{ dam } 2 \text{ m} = 12 \text{ m}$

2 Ecris les distances suivantes en cm.

$42 \text{ dm} = 420 \text{ cm}$

$25 \text{ m} = 2\,500 \text{ cm}$

$750 \text{ mm} = 75 \text{ cm}$

$120 \text{ dm} = 1\,200 \text{ cm}$

$35 \text{ mm} = 3,5 \text{ cm}$

$2 \text{ m } 25 \text{ cm} = 225 \text{ cm}$

$2 \text{ dam } 12 \text{ m} = 3\,200 \text{ cm}$

$7 \text{ m } 2 \text{ dm} = 720 \text{ cm}$

$102 \text{ m} = 10\,200 \text{ cm}$

$1 \text{ dam } 2 \text{ m} = 1\,200 \text{ cm}$

3 Complète les égalités.

$7 \text{ dam } 3 \text{ m } 2 \text{ dm} = 7\,320 \text{ cm}$

$3 \text{ m } 20 \text{ cm} = 3\,200 \text{ mm}$

$75 \text{ hm } 3 \text{ dam} = 7\,530 \text{ m}$

$3 \text{ km } 20 \text{ dam} = 3\,200 \text{ m}$

$35 \text{ m } 3 \text{ cm} = 3\,503 \text{ cm}$

4 Décompose comme dans l'exemple.
 $7\,101 \text{ m} = 7 \text{ km } 1 \text{ hm } 1 \text{ m}$

$2\,860 \text{ cm} = 2 \text{ dam } 8 \text{ m } 6 \text{ dm}$

$2\,452 \text{ dm} = 2 \text{ hm } 4 \text{ dam } 5 \text{ m } 2 \text{ dm}$

$492 \text{ dam} = 4 \text{ km } 9 \text{ hm } 2 \text{ dam}$

$7\,820 \text{ mm} = 7 \text{ m } 8 \text{ dm } 2 \text{ cm}$

$1\,001 \text{ m} = 1 \text{ km } 1 \text{ m}$

$2\,091 \text{ cm} = 2 \text{ dam } 9 \text{ dm } 1 \text{ cm}$

$4\,792 \text{ mm} = 4 \text{ m } 7 \text{ dm } 9 \text{ cm } 2 \text{ mm}$

$1\,000 \text{ dm} = 1 \text{ hm}$