

Les mesures de longueurs

- Convertir une longueur c'est changer l'unité de la longueur.

Par exemple:

Convertir 3 100 cm en mètre

1. On place 3 100 dans le tableau.
2. On regarde dans les colonnes à gauche du mètre.
3. 3 100 cm = 31 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		3	1	0	0	

- Pour faire des calculs avec les longueurs il faut avoir la même unité.

Par exemple :

321 m + 10 km → on ne peut pas faire cette opération car elles n'ont pas la même unités.

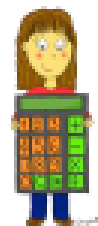
Il faut convertir 10 km en m . 10km = 1 000 m

321 m + 1 000 m → on peut faire l'opération car elles ont la mêmes unités, le mètre.

Prénom :

Date :

Mesure de longueurs



Convertis les distances en mètres.

Mesure 2

$5 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$

$260 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$

$3 \text{ hm} = \dots\dots\dots\text{m}$

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

$34 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$

$125 \text{ dam} = \dots\dots\dots\text{m}$

Convertis les longueurs en centimètres.

Mesure 2

$5 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$26 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$3 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$2\ 00 \text{ dam} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$34 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$125 \text{ hm} = \dots\dots\dots\text{m}$

Effectue les calculs.

Mesure 2

$5 \text{ m} + 107 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{m}$

$26 \text{ cm} + 156 \text{ cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$348 \text{ dm} - 96 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{dm}$

$2\ 00 \text{ dam} - 23 \text{ dam} = \dots\dots\dots\text{dam}$

Effectue les calculs, attention aux unités.

Mesure 2

$5 \text{ m} + 107 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m} + \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{m}$

$348 \text{ dm} - 57 \text{ cm} = \dots\dots\dots\text{cm} + \dots\dots\dots\text{cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$

$26 \text{ cm} + 156 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{mm} + \dots\dots\dots\text{mm} = \dots\dots\dots\text{mm}$

$2\ 00 \text{ dam} - 23 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{km} + \dots\dots\dots\text{km} = \dots\dots\dots\text{km}$