

Du mètre (m) au millimètre (mm).

Avant de compléter la phrase, regarde bien la vidéo.
Tu dois retenir que dans 1 mètre il y a centimètres. On l'écrit $1\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$.

■ Découvrons ensemble

Théo calcule les dimensions en m et cm du camping-car de son papi.



Complète.

$235\text{ cm} = 200\text{ cm} + \dots\dots\dots\text{ cm}$

$235\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m} + \dots\dots\dots\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m } \dots\dots\dots\text{ cm}$

Procède de même pour les autres dimensions du camping-car.

$690\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m } \dots\dots\dots\text{ cm} ; 3050\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{ m } \dots\dots\dots\text{ cm}$

$1\text{ m} = 100\text{ cm}$
 $1\text{ m} = 1\,000\text{ mm}$



Ce camping-car peut-il passer sous un pont de 3 m de hauteur ?



■ Je m'entraîne

1 Recopie et complète.

- a** $1\text{ m } 25\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m} + \dots\dots\dots\text{ cm}$
 $1\text{ m } 25\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\dots\text{ cm}$
 $1\text{ m } 25\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$

- b** $347\text{ cm} = 300\text{ cm} + \dots\dots\dots\text{ cm}$
 $347\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m} + \dots\dots\dots\text{ cm}$
 $347\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ m } \dots\dots\dots\text{ cm}$

2 Convertis en cm les tailles de Théo et de Mélissa.

$1\text{ m } 15\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\dots\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$
 $1\text{ m } 8\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\dots\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$



Je mesure
 $1\text{ m } 15\text{ cm}$.



Je mesure
 $1\text{ m } 8\text{ cm}$.

Range les tailles des enfants de la plus petite à la plus grande.

$\dots\dots\dots\text{ cm} < \dots\dots\dots\text{ cm} < \dots\dots\dots\text{ cm}$

Quel enfant est le plus grand ?



Je mesure
 121 cm .

3 Problème

Le poisson Guppy mesure $5\text{ cm } 4\text{ mm}$,
l'Escenius $1\text{ dm } 1\text{ cm}$
et le Combattant $1\text{ dm } 9\text{ mm}$.



Range ces poissons du plus grand au plus petit.

Le coin du chercheur

Voici le carré magique de Dürer.
Toutes les lignes, colonnes et
diagonales ont-elles
le même total ?

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

.....