

Comparer

Il faut comparer dans la même unité.

Exemple : On peut comparer 5 cm et 15 cm.

On ne peut pas comparer 5 m et 15 cm.

Il faut d'abord convertir les mesures dans la plus petite unité :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			5	0	0	

Exemple : Pour comparer 5 m et 15 cm :

- 1) Je convertis 5 m = 500 cm.
- 2) Je peux maintenant comparer 500 cm et 15 cm.

$$500 \text{ cm} > 15 \text{ cm}$$

Faire des opérations sur les longueurs

Il faut que les longueurs soient exprimées dans la même unité.

Exemple : 5 cm + 15 cm = 20 cm

On ne peut pas calculer 5 m et 15 cm.

Il faut d'abord convertir les mesures dans la plus petite unité :

Exemple :

$$5 \text{ m} + 15 \text{ cm} = 500 \text{ cm} + 15 \text{ cm} = 515 \text{ cm}.$$

$$2 \text{ dm } 5 \text{ mm} + 43 \text{ cm} = 205 \text{ mm} + 430 \text{ mm} = 635 \text{ mm}.$$

A la maison :

Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

- tu es capable de comparer des longueurs.
- tu es capable de faire des opérations avec les longueurs.