

Tutoriel 2 : Convertir des unités de longueur :

Effectue les conversions suivantes :

$$4 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$98,06 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$415,326 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

Correction détaillée :

A moins d'être très à l'aise, je sors mon tableau de conversion.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			0	0	4	
		9	8	0	6	0
	4	1	5	3	2	6

- $4 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Le chiffres des unités (4) dans la colonne des unités (cm)

Je complète jusqu'à la colonne des unités voulues (m), c'est mon nouveau chiffre des unités (0)

$$4 \text{ cm} = 0,04 \text{ m}$$

J'évite de mettre des virgules dans le tableau, cela a tendance à induire les élèves en erreur.

- $98,06 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

Le chiffres des unités (8) dans la colonne des unités (m)

Je complète jusqu'à la colonne des unités voulues (mm), c'est mon nouveau chiffre des unités (0)

$$98,06 \text{ m} = 98\,060 \text{ mm}$$

- $415,326 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

Le chiffres des unités (5) dans la colonne des unités (m)

Je complète jusqu'à la colonne des unités voulues (hm), c'est mon nouveau chiffre des unités (4)

$$415,326 \text{ m} = 4,153\,26 \text{ hm}$$