

Pour convertir une mesure de longueur d'une unité dans une autre, on utilise le tableau de mesures.

- On place toujours le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée.
- On place un seul chiffre par colonne.

➤ Exemple :

Plaçons 56 m dans le tableau.  
L'unité utilisée est le mètre ; je place la flèche dans la colonne m.  
6 est le chiffre des unités, je place donc 6 dans la colonne des mètres, puis le 5 à sa gauche.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		5	6			

Pour lire 56 m en centimètres :  
Je place la flèche dans la colonne cm.  
Je complète avec des zéros les colonnes vides.  
Je lis le nombre obtenu. → 5 600 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		5	6	0	0	

On peut donc écrire :  $56 \text{ m} = 5600 \text{ cm}$ .

**Remarque :** 56 m peut aussi s'écrire : 5 dam et 6 m ; 560 dm ; 56 000 mm ; etc.