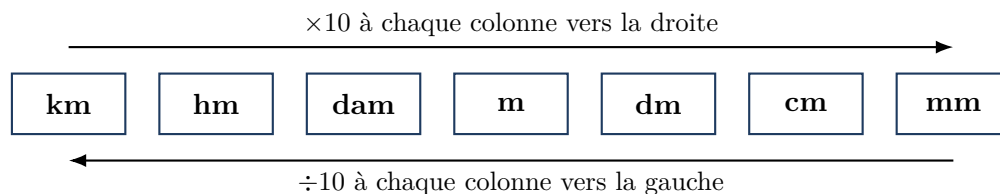


Annexe | À garder sur la table

Mon tableau de conversion des longueurs

Je m'en sers pendant les exercices. Je le range pendant la validation.

Prénom et nom : Classe :



De m à cm, je traverse deux colonnes : $\times 10 \times 10$, donc $\times 100$. De m à mm, trois colonnes : $\times 1\,000$.

Méthode — Comment je remplis une ligne

1. Le chiffre des unités va dans la colonne de son unité : dans 1,25 m, le 1 va sous **m**.
2. Les autres chiffres suivent vers la droite, un seul par case.
3. Je complète par des zéros jusqu'à la colonne d'arrivée, puis je place la virgule juste après cette colonne.

Ma mesure	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
Exemple				1	2	5	0
Exemple				0	0	3	5

Exemple — Lire les deux exemples

Ligne 1 : le 1 est en m, j'arrive en mm, donc $1,25\text{ m} = 1\,250\text{ mm}$: $1,25 \times 1\,000 = 1\,250$.

Ligne 2 : le 5 est en mm, j'arrive en m, donc $35\text{ mm} = 0,035\text{ m}$: $35 \div 1\,000 = 0,035$.

À retenir

$1\text{ m} = 100\text{ cm} = 1\,000\text{ mm}$ • $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$

Sur un plan : les cotes de l'architecte se lisent souvent en cm, les épaisseurs et les menuiseries en mm. Le mètre s'écrit en m : une plinthe se compte en mètres linéaires (ml).