



Les longueurs

Version imprimable - SC@LPA



Mémo - Les longueurs

Les unités de longueur

km | hm | dam | m | dm | cm | mm

Entre deux unités voisines, il y a un rapport de **10**.

1 km = 1 000 m | 1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm | 1 cm = 10 mm

Les préfixes

kilo	× 1 000	hecto	× 100	déca	× 10
déci	÷ 10	centi	÷ 100	milli	÷ 1 000

Convertir sans recette mécanique

Je pars d'une relation connue entre les unités.

Exemple : 4,6 m = 460 cm car 1 m = 100 cm.

Exemple : 7 500 m = 7,5 km car 1 km = 1 000 m.

Comparer ou calculer

Avant de comparer, additionner ou soustraire des longueurs, je les exprime dans **une même unité**.

Je garde toujours l'**unité** dans ma réponse.

Mesurer un segment

Je place le zéro de la règle sur une extrémité et je lis la graduation à l'autre extrémité.

Sur une fiche imprimée, je vérifie d'abord la barre étalon et j'imprime à **100 % / Taille réelle**.