

Méthode pour convertir

Nous allons pour cela prendre deux exemples pour des longueurs :

0,027 m = cm

147 dm = km

Et nous allons utiliser un tableau de conversion :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1. Nous allons faire comme si tous les nombres avaient une virgule. Entourons cette virgule et le chiffre à gauche de la virgule.

0,027 m = cm et 147, dm = km

2. Plaçons les chiffres entourés avec leur virgule dans la colonne qui correspond à leur unité. Plaçons également le reste des chiffres (un seul par colonne)

0,027 m = cm et 147, dm = km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			0,	0	2	7
		1	4	7,		

3. Déplaçons maintenant la virgule dans la colonne de la nouvelle unité.

0,027 m = cm et 147 dm = km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
,			0	0	2,	7
		1	4	7		

4. Si nécessaire, ajoutons (à gauche ou à droite selon le cas) ou supprimons des zéros.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	1	4	7	2,	7

5. Écrivons le résultat

0,027 m = 2,7 cm et 147 dm = 0,0147 km

Méthode pour convertir

Nous allons pour cela prendre deux exemples pour des longueurs :

0,027 m = cm

147 dm = km

Et nous allons utiliser un tableau de conversion :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1. Nous allons faire comme si tous les nombres avaient une virgule. Entourons cette virgule et le chiffre à gauche de la virgule.

0,027 m = cm et 147, dm = km

2. Plaçons les chiffres entourés avec leur virgule dans la colonne qui correspond à leur unité. Plaçons également le reste des chiffres (un seul par colonne)

0,027 m = cm et 147, dm = km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			0,	0	2	7
		1	4	7,		

3. Déplaçons maintenant la virgule dans la colonne de la nouvelle unité.

0,027 m = cm et 147 dm = km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
,			0	0	2,	7
		1	4	7		

4. Si nécessaire, ajoutons (à gauche ou à droite selon le cas) ou supprimons des zéros.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	1	4	7	2,	7

5. Écrivons le résultat

0,027 m = 2,7 cm et 147 dm = 0,0147 km