

Objectif: Connaître et utiliser les unités du système métrique pour les longueurs du mètre au kilomètre.



3 À l'aide du tableau, transforme chaque longueur en m.

- 7 dam = 70 m
- 5 km = 5 000 m
- 47 dam = 470 m
- 9 hm = 900 m
- 1 km = 1 000 m

Pour convertir 37 hm en m, j'écris des zéros jusqu'à la case des m :
37 hm = 3 700 m

km	hm	dam	m
3	7	0	0



4 Observe le tableau, puis complète les égalités.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		1	0	0		
9	0	0	0	0	0	
	3	5	0			

- 1 dam = 100 dm = 10 000 mm
- 9 km = 9 000 m = 9 000 cm
- 350 m = 35 000 cm = 35 dam

Tu dois parfois écrire ou supprimer des zéros !



Après l'école, Margot passe acheter du pain puis rentre chez elle à pied. La boulangerie se trouve à 400 m de l'école et la maison de Margot à 700 m de la boulangerie.

Quelle distance Margot a-t-elle parcourue ? Écris le résultat en m, puis en km et m.

$$400 + 700 = 1\ 100\text{ m} = 1\text{ km } 100\text{ m}$$

6 Écris les unités manquantes. Tu peux écrire les longueurs dans un tableau de conversion en plaçant bien le chiffre des unités dans la case qui convient.

- 9 546 m = 9 km 546 m
- 203 m = 2 hm 3 m
- 810 m = 8 hm 1 dam
- 792 dam = 7 km 92 dam



7 Complète avec le signe qui convient (>, =, <).

- 2 km 61 dam = 2 610 m
- 8 km 340 m > 8 304 m
- 91 hm 3 dam = 9 130 m
- 1 576 m = 1 km 57 dam 6 m

Écris d'abord les longueurs en m sur ton cahier.

Objectif: Connaître et utiliser les unités du système métrique pour les longueurs du mètre au kilomètre.



3 À l'aide du tableau, transforme chaque longueur en m.

7 dam = m

5 km = m

47 dam = m

9 hm = m

1 km = m

Pour convertir 37 hm en m, j'écris des zéros jusqu'à la case des m :
37 hm = 3 700 m

km	hm	dam	m
3	7	0	0



4 Observe le tableau, puis complète les égalités.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		1	0	0		
9	0	0	0	0	0	
	3	5	0			

→ 1 dam = dm = mm

→ 9 km = m = cm

→ 350 m = cm = dam

Tu dois parfois écrire ou supprimer des zéros !



Après l'école, Margot passe acheter du pain puis rentre chez elle à pied. La boulangerie se trouve à 400 m de l'école et la maison de Margot à 700 m de la boulangerie.

Quelle distance Margot a-t-elle parcourue ? Écris le résultat en m, puis en km et m.

6 Écris les unités manquantes. Tu peux écrire les longueurs dans un tableau de conversion en plaçant bien le chiffre des unités dans la case qui convient.

• 9 546 m = 9 546

• 203 m = 2 3

• 810 m = 8 1

• 792 dam = 7 92

7 Complète avec le signe qui convient (>, =, <).

2 km 61 dam 261 m

8 km 340 m 8 304 m

91 hm 3 dam 9 130 m

1 576 m 1 km 57 dam 6 m



Écris d'abord les longueurs en m sur ton cahier.