

Exercice 4 Convertir en mètres les longueurs suivantes.

3,5 dm =	m	48,4 cm =	m	37 cm =	m
487 mm =	m	38,4 dm =	m	2 487 cm =	m

Exercice 5 Convertir en centimètres les longueurs suivantes.

4,3 m =	cm	38 km =	cm	35 mm =	cm
37 dm =	cm	4,05 m =	cm	5 mm =	cm

Exercice 6 À l'aide d'un tableau, effectue les conversions suivantes :

1 m =	dm	1 cm =	m	1 dam =	dm
1 dm =	hm	170 dm =	dam	20 hm =	km
90 dam =	m	0,08 km =	m	1 m =	100
0,07 m =	70	504 dam =	5,04	94 cm =	0,009 4

Exercice 4 Convertir en mètres les longueurs suivantes.

3,5 dm =	m	48,4 cm =	m	37 cm =	m
487 mm =	m	38,4 dm =	m	2 487 cm =	m

Exercice 5 Convertir en centimètres les longueurs suivantes.

4,3 m =	cm	38 km =	cm	35 mm =	cm
37 dm =	cm	4,05 m =	cm	5 mm =	cm

Exercice 6 À l'aide d'un tableau, effectue les conversions suivantes :

1 m =	dm	1 cm =	m	1 dam =	dm
1 dm =	hm	170 dm =	dam	20 hm =	km
90 dam =	m	0,08 km =	m	1 m =	100
0,07 m =	70	504 dam =	5,04	94 cm =	0,009 4

Convertir les unités de longueur

Exercice 1 : En utilisant le tableau, **décompose** les longueurs comme dans les exemples.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	4	5	2			
		1	7	8	3	6
		4	0	5	9	

$$1\,452\text{ m} = 1\text{ km } 4\text{ hm } 5\text{ dam } 2\text{ m}$$

$$17\,836\text{ mm} = 1\text{ dam } 7\text{ m } 8\text{ dm } 3\text{ cm } 6\text{ mm}$$

$$4\,059\text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$784\text{ dam} = \dots\dots\dots$$

$$58\,902\text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$37\text{ dm} = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : En utilisant le tableau **convertis** les longueurs dans l'unité demandée.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	2	3	4			
		2	5	0		
0	0	0	3	6	9	

$$234\text{ m} = 2,34\text{ hm}$$

$$25\text{ m} = 250\text{ dm}$$

$$369\text{ cm} = 0,00369\text{ km}$$

$$456\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

$$2\,357\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{mm}$$

$$4\,578\text{ m} = \dots\dots\dots\text{km}$$

$$89\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{dam}$$

$$330\text{ m} = \dots\dots\dots\text{km}$$

$$45\text{ hm} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

Exercice 3 : **Convertis** en mètres, puis en millimètres, puis en kilomètres.

$$4,56\text{ dam} = 45,6\text{ m} = 45\,600\text{ mm} = 0,0456\text{ km}$$

$$12,45\text{ dam} = \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{mm} = \dots\dots\dots\text{km}$$

$$356,7\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{mm} = \dots\dots\dots\text{km}$$

$$45,789\text{ hm} = \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{mm} = \dots\dots\dots\text{km}$$