

# Les conversions des mesures de longueurs

			kilo...	hecto...	déca...	unité	déci...	centi...	milli...
			km	hm	dam	m	dm	cm	mm

			kilo...	hecto...	déca...	unité	déci...	centi...	milli...

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre

à imprimer et à coller recto verso (recto : nom de l'unité de mesure, verso : abréviation de l'unité de mesure)

## Conversions de longueurs 1

$$30 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$1 \text{ m} = \text{cm}$$

$$12 \text{ km} = \text{m}$$

$$3 \text{ m} = \text{mm}$$

$$5 \text{ km} = \text{mm}$$

$$36 \text{ m} = \text{cm}$$

$$100 \text{ m} = \text{cm}$$

$$100 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$42 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$13 \text{ km} = \text{m}$$

## Conversions de longueurs 1 (contrôle)

$$30 \text{ cm} = 300 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$12 \text{ km} = 12\,000 \text{ m}$$

$$3 \text{ m} = 3\,000 \text{ mm}$$

$$5 \text{ km} = 5\,000\,000 \text{ mm}$$

$$36 \text{ m} = 3\,600 \text{ cm}$$

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

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

$$42 \text{ cm} = 420 \text{ mm}$$

$$13 \text{ km} = 13\,000 \text{ m}$$

## Conversions de longueurs 2

$100 \text{ cm} = \text{m}$

$1\ 000 \text{ mm} = \text{m}$

$4\ 000 \text{ m} = \text{km}$

$3\ 000 \text{ cm} = \text{m}$

$5\ 000 \text{ mm} = \text{m}$

$36\ 000 \text{ m} = \text{km}$

$40 \text{ mm} = \text{cm}$

$100 \text{ mm} = \text{cm}$

$300 \text{ cm} = \text{m}$

$13\ 000 \text{ m} = \text{km}$

## Conversions de longueurs 2 (contrôle)

$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

$1\ 000 \text{ mm} = 1 \text{ m}$

$4\ 000 \text{ m} = 4 \text{ km}$

$3\ 000 \text{ cm} = 30 \text{ m}$

$5\ 000 \text{ mm} = 5 \text{ m}$

$36\ 000 \text{ m} = 36 \text{ km}$

$40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$

$100 \text{ mm} = 10 \text{ cm}$

$300 \text{ cm} = 3 \text{ m}$

$13\ 000 \text{ m} = 13 \text{ km}$

### Conversions de longueurs 3

$$3\ 500\ \text{m} = \text{dam}$$

$$10\ 000\ \text{cm} = \text{hm}$$

$$36\ \text{hm} = \text{dm}$$

$$43\ \text{m} = \text{dm}$$

$$5\ 000\ \text{dm} = \text{dam}$$

$$523\ \text{dam} = \text{m}$$

$$48\ \text{km} = \text{dm}$$

$$3\ 628\ \text{hm} = \text{m}$$

$$530\ \text{cm} = \text{dm}$$

$$28\ \text{dam} = \text{cm}$$

### Conversions de longueurs 3 (contrôle)

$$3\ 500\ \text{m} = 350\ \text{dam}$$

$$10\ 000\ \text{cm} = 1\ \text{hm}$$

$$36\ \text{hm} = 36\ 000\ \text{dm}$$

$$43\ \text{m} = 430\ \text{dm}$$

$$5\ 000\ \text{dm} = 50\ \text{dam}$$

$$523\ \text{dam} = 5\ 230\ \text{m}$$

$$48\ \text{km} = 480\ 000\ \text{dm}$$

$$3\ 628\ \text{hm} = 362\ 800\ \text{m}$$

$$530\ \text{cm} = 53\ \text{dm}$$

$$28\ \text{dam} = 28\ 000\ \text{cm}$$

### Conversions de longueurs 4

$$5000 \text{ m} = \text{dam}$$

$$359 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$950 \text{ cm} = \text{m}$$

$$598 \text{ hm} = \text{km}$$

$$36\,300 \text{ m} = \text{dam}$$

$$354 \text{ km} = \text{cm}$$

$$35 \text{ cm} = \text{km}$$

$$0,75 \text{ km} = \text{m}$$

$$375 \text{ mm} = \text{m}$$

$$98 \text{ dam} = \text{hm}$$

### Conversions de longueurs 4 (contrôle)

$$5000 \text{ m} = 500 \text{ dam}$$

$$359 \text{ mm} = 35,9 \text{ cm}$$

$$950 \text{ cm} = 9,5 \text{ m}$$

$$598 \text{ hm} = 59,8 \text{ km}$$

$$36\,300 \text{ m} = 3\,630 \text{ dam}$$

$$354 \text{ km} = 35\,400\,000 \text{ cm}$$

$$35 \text{ cm} = 0,00035 \text{ km}$$

$$0,75 \text{ km} = 750 \text{ m}$$

$$375 \text{ mm} = 0,375 \text{ m}$$

$$98 \text{ dam} = 9,8 \text{ hm}$$

## Comparaisons de longueurs $>$ , $<$ , $=$

43 km                      270 hm

56 m                      63 dam

21 cm                      452 mm

13 hm                      1300 m

654 mm                      7 cm

42 cm                      4 m

43 dam                      430 m

20 km                      2 hm

7 000 m                      7 km

75 mm                      8 cm

## Comparaisons de longueurs $>$ , $<$ , $=$ (contrôle)

43 km                       $>$                       270 hm

56 m                       $<$                       63 dam

21 cm                       $<$                       452 mm

13 hm                       $=$                       1300 m

654 mm                       $>$                       7 cm

42 cm                       $<$                       4 m

43 dam                       $=$                       430 m

20 km                       $>$                       2 hm

7 000 m                       $=$                       7 km

75 mm                       $<$                       8 cm

Trouve l'unité de longueur manquante

$$10,456 \text{ km} = 10\,456$$

$$246,54 \text{ m} = 24\,654$$

$$100,10 \text{ m} = 1,0010$$

$$45,5 \text{ cm} = 0,455$$

$$1,9 \text{ hm} = 19\,000$$

$$78\,000 \text{ m} = 78$$

$$47\,050 \text{ mm} = 4\,705$$

$$0,798 \text{ dam} = 79,8$$

$$9\,999 \text{ km} = 99\,990$$

$$75 \text{ mm} = 0,75$$

Trouve l'unité de longueur manquante (contrôle)

$$10,456 \text{ km} = 10\,456 \text{ m}$$

$$246,54 \text{ m} = 24\,654 \text{ cm}$$

$$100,10 \text{ m} = 1,0010 \text{ hm}$$

$$45,5 \text{ cm} = 0,455 \text{ m}$$

$$1,9 \text{ hm} = 19\,000 \text{ cm}$$

$$78\,000 \text{ m} = 78 \text{ km}$$

$$47\,050 \text{ mm} = 4\,705 \text{ cm}$$

$$0,798 \text{ dam} = 79,8 \text{ dm}$$

$$9\,999 \text{ km} = 99\,990 \text{ hm}$$

$$75 \text{ mm} = 0,75 \text{ dm}$$



## Calcul sur les longueurs

$$35 \text{ cm} + 98 \text{ mm} = \quad \text{mm}$$

$$158 \text{ cm} + 1 \text{ m} = \quad \text{cm}$$

$$70 \text{ dam} + 1 \text{ km} = \quad \text{km}$$

$$489 \text{ mm} + 1 \text{ cm} = \quad \text{mm}$$

$$3\,600 \text{ m} + 4 \text{ cm} = \quad \text{m}$$

$$7\,800 \text{ hm} + 7 \text{ km} = \quad \text{hm}$$

$$78 \text{ cm} + 13 \text{ dam} = \quad \text{m}$$

$$78 \text{ m} + 789 \text{ cm} = \quad \text{dm}$$

$$402 \text{ mm} + 48 \text{ cm} = \quad \text{mm}$$

$$45 \text{ km} + 78 \text{ m} = \quad \text{hm}$$

## Calcul sur les longueurs (contrôle)

$$35 \text{ cm} + 98 \text{ mm} = 448 \quad \text{mm}$$

$$158 \text{ cm} + 1 \text{ m} = 258 \quad \text{cm}$$

$$70 \text{ dam} + 1 \text{ km} = 1,7 \quad \text{km}$$

$$489 \text{ mm} + 1 \text{ cm} = 499 \quad \text{mm}$$

$$3\,600 \text{ m} + 4 \text{ cm} = 3\,600,04 \quad \text{m}$$

$$7\,800 \text{ hm} + 7 \text{ km} = 7\,870 \quad \text{hm}$$

$$78 \text{ cm} + 13 \text{ dam} = 130,78 \quad \text{m}$$

$$78 \text{ m} + 789 \text{ cm} = 858,9 \quad \text{dm}$$

$$402 \text{ mm} + 48 \text{ cm} = 882 \quad \text{mm}$$

$$45 \text{ km} + 78 \text{ m} = 450,78 \quad \text{hm}$$