

## Les conversions : Exercices

Exercice N°1 : Convertir les longueurs suivantes, on enlèvera les zéro inutiles.

4 200 m =	km	5,4 m =	cm	38,2 dam =	hm
5 235 mm =	dm	75,2 dm =	m	325 m =	km
7 050 cm =	m	4,32 hm =	m	6,35 dm =	m
1,74 km =	m	26 cm =	m	275 m =	km
24 dam =	km	612 mm =	m	41,4 m =	cm

Exercice N°2 : Convertir les masses suivantes , on enlèvera les zéro inutiles.

5 200 g =	kg	6,4 g =	cg	58,2 dag =	hg
7 235 mg =	g	8,7 t =	kg	5 235 hg =	q
63 kg =	t	325 g =	kg	12 dg =	g
372 kg =	t	5 420 mg =	g	12,5 q =	t
32,5 g =	kg	4,6 kg =	g	0,32 t =	kg

Exercice N°3 : Convertir les capacités suivantes, on enlèvera les zéro inutiles.

850 L =	hL	7,4 L =	cL	36,2 L =	hL
7 438 mL =	dL	36,4 dL =	L	4 525 mL =	L
4 030 cL =	L	3,25 hL =	L	3,27 daL =	cL
712 cL =	L	5,3 cL =	mL	0,4 hL =	L
2 450 L =	hL	380 mL =	L	5,2 L =	cL

Exercice N°4 : Convertir les aires suivantes, on enlèvera les zéro inutiles.

54 525 m <sup>2</sup> =	hm <sup>2</sup>	8 238 000 mm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	824 m <sup>2</sup> =	cm <sup>2</sup>
54 000 000 m <sup>2</sup> =	km <sup>2</sup>	0,39 km <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>	0,39 km <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>
53 400 dm <sup>2</sup> =	hm <sup>2</sup>	82,35 dm <sup>2</sup> =	mm <sup>2</sup>	0,04 km <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>
12 hm <sup>2</sup> =	km <sup>2</sup>	790 000 cm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	5 000 m <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>
120 000 mm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	1 500 dm <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>	0,02 hm <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>

Exercice N°5 : Convertir les aires suivantes, on enlèvera les zéro inutiles.

7 235 a =	ha	62 500 m <sup>2</sup> =	ha	425 m <sup>2</sup> =	a
438 ca =	m <sup>2</sup>	53,2 ha =	hm <sup>2</sup>	4 385 m <sup>2</sup> =	ha
56 700 m <sup>2</sup> =	ha	125 dam <sup>2</sup> =	ha	7,12 a =	m <sup>2</sup>
15 400 m <sup>2</sup> =	ha	0,45 ha =	m <sup>2</sup>	26,4 a =	m <sup>2</sup>

Exercice N°6 : Convertir les volumes suivants, on enlèvera les zéro inutiles.

1,2 m <sup>3</sup> =	dm <sup>3</sup>	17 845 dm <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>	9,4 dm <sup>3</sup> =	cm <sup>3</sup>
0,04 cm <sup>3</sup> =	mm <sup>3</sup>	376 dm <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>	85 mm <sup>3</sup> =	cm <sup>3</sup>
4,102 dm <sup>3</sup> =	mm <sup>3</sup>	125 000 cm <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>	2 435 dm <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>
52 600 mm <sup>3</sup> =	cm <sup>3</sup>	0,07 m <sup>3</sup> =	cm <sup>3</sup>	970 000 mm <sup>3</sup> =	dm <sup>3</sup>
1 235 dm <sup>3</sup> =	m <sup>3</sup>	4,25 dm <sup>3</sup> =	mm <sup>3</sup>	5,3 m <sup>3</sup> =	dm <sup>3</sup>

Exercice N°7 : Convertir les volumes et les capacités suivants, on enlèvera les zéro inutiles.

7,5 dm <sup>3</sup> =	L	2,4 m <sup>3</sup> =	L	7 cm <sup>3</sup> =	mL
525 L =	dm <sup>3</sup>	540 L =	m <sup>3</sup>	54 000 cm <sup>3</sup> =	L
7 500 L =	m <sup>3</sup>	0,4 m <sup>3</sup> =	L	9,5 dm <sup>3</sup> =	mL
2,4 m <sup>3</sup> =	daL	0,72 cm <sup>3</sup> =	mL	32 dm <sup>3</sup> =	L