

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 2,45 dg=245 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	2	4	5,

▶2. 5,68 hL=56,8 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
5	6,	8	0	0	0

▶3. 46,4 L=46 400 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	4	6	4	0	0,

▶4. 58,7 km=58 700 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
58	7	0	0	0	0	0,

▶5. 7,4 dam=0,074 km

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

▶6. 21,8 cL=218 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	2	1	8,

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 9,09 dL=909 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	9	0	9,

▶2. 36,7 kg=367 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
36	7,	0	0	0	0	0

▶3. 45,3 cm=0,00453 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,	0	0	4	5	3

▶4. 1,38 dag=13 800 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	1	3	8	0	0,

▶5. 1,26 daL=126 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	2	6,	0	0

▶6. 7,89 L=789 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	7	8	9,	0

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 8,89 m<sup>2</sup> = 0,0889 dam<sup>2</sup>

▶2. 4,94 dam<sup>2</sup> = 494 m<sup>2</sup>

▶3. 45,7 hm<sup>2</sup> = 4570 dam<sup>2</sup>

▶4. 4,18 hm<sup>2</sup> = 418 dam<sup>2</sup>

▶5. 3,22 m<sup>2</sup> = 0,0322 dam<sup>2</sup>

▶6. 8,61 dam<sup>2</sup> = 861 m<sup>2</sup>

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
			0,	8	8	9
			4	9	4,	
	4	5	7	0,		
		4	1	8,		
			0,	0	3	2
			8	6	1,	

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 15,6 cm<sup>2</sup> = 0,156 dm<sup>2</sup>

▶2. 8,97 hm<sup>2</sup> = 0,0897 km<sup>2</sup>

▶3. 13,3 cm<sup>2</sup> = 0,133 dm<sup>2</sup>

▶4. 1,22 dm<sup>2</sup> = 0,0122 m<sup>2</sup>

▶5. 5,52 hm<sup>2</sup> = 0,0552 km<sup>2</sup>

▶6. 53,8 km<sup>2</sup> = 5380 hm<sup>2</sup>

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	0, <	0 8	9 7		0, <	1 5 6
				0, <	0 1 3	3
5	0, <	0 5	5 2	0, <	0 1 2 2	
	3 8 0,					

### Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $26,8 \text{ m}^3 = 26\,800 \text{ dm}^3$

►2.  $34,1 \text{ dam}^3 = 34\,100 \text{ m}^3$

►3.  $88 \text{ hm}^3 = 88\,000\,000 \text{ m}^3$

►4.  $17,9 \text{ m}^3 = 17\,900 \text{ dm}^3$

►5.  $23,1 \text{ dam}^3 = 0,023\,1 \text{ hm}^3$

►6.  $31,1 \text{ m}^3 = 31\,100\,000 \text{ cm}^3$

km <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	dam <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>
		3 4	1 2 6	8 0 0,		
	8 8	0 0 0	0 0 0	0 0,		
		0, <	0 2 3 1	1 7 9 0 0,		
			3 1	1 0 0 0 0 0,		

### Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $38,1 \text{ m}^3 = 38\,100\,000 \text{ cm}^3$

►2.  $50,5 \text{ hm}^3 = 50\,500\,000 \text{ m}^3$

►3.  $47 \text{ m}^3 = 0,047 \text{ dam}^3$

►4.  $58,5 \text{ hm}^3 = 58\,500 \text{ dam}^3$

►5.  $66 \text{ dm}^3 = 0,000\,066 \text{ dam}^3$

►6.  $4,59 \text{ dm}^3 = 0,000\,004\,59 \text{ dam}^3$

km <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	dam <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>
	5 0	5 0 0	0 0 0	3 8 1 0 0	0 0 0,	
			0, <	0 4 7		
	5 8	5 0	0, <	0 0 0	0 6 6	
			0, <	0 0 0	0 0 4	5 9