

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 2,56 daL=25 600 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	2	5	6	0	0,

▶2. 2,44 g=0,244 dag

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

▶3. 3,25 L=32,5 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	3	2,	5	0

▶4. 4,78 kg=4 780 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
4	7	8	0	0	0	0,

▶5. 9,42 dag=94,2 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	9	4,	2	0	0

▶6. 1,87 kg=18,7 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	8,	7	0	0	0	0

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 3,35 hL=335 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
3	3	5	0	0	0

▶2. 73,7 hg=7370 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
7	3	7	0	0	0	0,

▶3. 2,29 hL=229 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
2	2	9	0	0	0

▶4. 3,08 daL=308 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	3	0	8	0	0

▶5. 38,5 L=3 850 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	3	8	5	0	0

▶6. 62,7 km=62 700 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
62	7	0	0	0	0	0,

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 19,4 dm<sup>2</sup> = 0,001 94 dam<sup>2</sup>

▶2. 6,3 dm<sup>2</sup> = 0,000 63 dam<sup>2</sup>

▶3. 45,3 dam<sup>2</sup> = 0,004 53 km<sup>2</sup>

▶4. 4,24 cm<sup>2</sup> = 0,000 424 m<sup>2</sup>

▶5. 8,58 cm<sup>2</sup> = 0,085 8 dm<sup>2</sup>

▶6. 5,55 dm<sup>2</sup> = 0,055 5 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,	0	1	9	4		
			0,	0	0	6	3		
0,	0	0	4	5	3				
				0,	0	0	4	2	4
					0,	0	8	5	8
				0,	0	5	5		

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 69,2 km<sup>2</sup> = 692 000 dam<sup>2</sup>

▶2. 8,55 m<sup>2</sup> = 0,085 5 dam<sup>2</sup>

▶3. 7,08 dm<sup>2</sup> = 708 cm<sup>2</sup>

▶4. 81,9 cm<sup>2</sup> = 8 190 mm<sup>2</sup>

▶5. 7,53 m<sup>2</sup> = 0,075 3 dam<sup>2</sup>

▶6. 70,4 km<sup>2</sup> = 704 000 dam<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>	
6	9	2	0	0	0,	0	8	5	5	0	8,		
					0,				7	8	1	9	0,
7	0	4	0	0	0,	0	7	5	3				
					0,								

**Corrigé de l'exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 4,38 m<sup>3</sup> = 4 380 dm<sup>3</sup>

►2. 12,2 km<sup>3</sup> = 12 200 000 dam<sup>3</sup>

►3. 4,94 cm<sup>3</sup> = 0,000 004 94 m<sup>3</sup>

►4. 33,9 m<sup>3</sup> = 0,033 9 dam<sup>3</sup>

►5. 7,7 m<sup>3</sup> = 7 700 dm<sup>3</sup>

►6. 7,57 hm<sup>3</sup> = 7 570 dam<sup>3</sup>

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>		
											4	3	8	0,						
1	2	2	0	0	0	0	0	0,			0,	0	0	0	0	0	4	9	4	
									0,	0	3	3	9							
											7	7	0	0,						
			7	5	7	0,														

**Corrigé de l'exercice 6**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 29,8 m<sup>3</sup> = 0,029 8 dam<sup>3</sup>

►2. 8,41 cm<sup>3</sup> = 0,000 008 41 m<sup>3</sup>

►3. 5,78 dm<sup>3</sup> = 0,000 005 78 m<sup>3</sup>

►4. 26,7 km<sup>3</sup> = 26 700 hm<sup>3</sup>

►5. 3,23 hm<sup>3</sup> = 3 230 dam<sup>3</sup>

►6. 5,95 cm<sup>3</sup> = 0,000 005 95 m<sup>3</sup>

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>		
								0,	0	2	9	8								
								0,	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	1	
								0,	0	0	0	0	0	5	7	8				
2	6	7	0	0,																
			3			2	3	0,												
											0,	0	0	0	0	0	5	9	5	