

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 9,05 dL=90,5 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	9	0,5	5

▶2. 8,24 g=0,0824 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,0	0	8	2	4	0

▶3. 9,23 L=923 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	9	2	3	0

▶4. 8,54 dL=85,4 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	8	5,4	4

▶5. 7,65 dag=76500 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	7	6	5	0	0

▶6. 6,42 m=64,2 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	6	4,2	2	0

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 18 L=1,8 daL

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

▶2. 9,6 dm=960 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	9	6	0

▶3. 57,7 dam=5,77 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5,77	7	7	0	0	0

▶4. 30,8 g=308 dg

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

▶5. 96,3 m=0,963 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,963	9	6	3	0	0

▶6. 27,3 daL=27300 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
2	7	3	0	0	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 24,1 hm² = 2410 dam²

▶2. 7,71 hm² = 0,0771 km²

▶3. 2,8 dam² = 0,028 hm²

▶4. 2,85 dam² = 28500 dm²

▶5. 5,91 dam² = 59100 dm²

▶6. 22,9 dm² = 0,00229 dam²

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

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 99,3 dm² = 0,993 m²

▶2. 4,38 km² = 43800 dam²

▶3. 90,4 hm² = 904000 m²

▶4. 57,4 dam² = 5740 m²

▶5. 37,3 m² = 3730 dm²

▶6. 90 km² = 9000 hm²

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

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $28,4 \text{ dm}^3 = 28\,400 \text{ cm}^3$

►2. $6,07 \text{ dam}^3 = 0,000\,006\,07 \text{ km}^3$

►3. $12,7 \text{ m}^3 = 12\,700\,000 \text{ cm}^3$

►4. $35,1 \text{ km}^3 = 35\,100\,000 \text{ dam}^3$

►5. $7,3 \text{ dm}^3 = 0,000\,007\,3 \text{ dam}^3$

►6. $98 \text{ km}^3 = 98\,000\,000 \text{ dam}^3$

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

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $9,26 \text{ cm}^3 = 0,009\,26 \text{ dm}^3$

►2. $1,97 \text{ hm}^3 = 1\,970\,000 \text{ m}^3$

►3. $22,2 \text{ cm}^3 = 0,022\,2 \text{ dm}^3$

►4. $26 \text{ km}^3 = 26\,000\,000 \text{ dam}^3$

►5. $2,42 \text{ cm}^3 = 2\,420 \text{ mm}^3$

►6. $51,7 \text{ cm}^3 = 0,000\,051\,7 \text{ m}^3$

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