

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	0,8	2	4	0	0	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	0	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	0	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
	24,1	2410				
	0,0771	7,71				
		0,028	2,8			
			28500	2,85		
			59100	5,91		
				0,00229	22,9	

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