

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $2,42 \text{ dm}^3 = 2\,420\,000 \text{ mm}^3$

►2. $8,04 \text{ hm}^3 = 8\,040\,000 \text{ m}^3$

►3. $66 \text{ m}^3 = 66\,000 \text{ dm}^3$

►4. $6,29 \text{ m}^3 = 0,000\,006\,29 \text{ hm}^3$

►5. $11,1 \text{ cm}^3 = 11\,100 \text{ mm}^3$

►6. $7,42 \text{ dam}^3 = 0,007\,42 \text{ hm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $73,2 \text{ hm}^3 = 0,073\,2 \text{ km}^3$

►2. $66,7 \text{ m}^3 = 0,066\,7 \text{ dam}^3$

►3. $88,9 \text{ m}^3 = 0,000\,088\,9 \text{ hm}^3$

►4. $79,1 \text{ dm}^3 = 0,000\,079\,1 \text{ dam}^3$

►5. $3,3 \text{ hm}^3 = 3\,300\,000 \text{ m}^3$

►6. $30,6 \text{ cm}^3 = 0,000\,030\,6 \text{ m}^3$

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

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $2,88 \text{ m}^3 = 2\,880\,000 \text{ cm}^3$

►2. $57,4 \text{ dam}^3 = 0,057\,4 \text{ hm}^3$

►3. $11,4 \text{ dm}^3 = 11\,400 \text{ cm}^3$

►4. $26,6 \text{ m}^3 = 26\,600\,000 \text{ cm}^3$

►5. $1,77 \text{ cm}^3 = 0,000\,001\,77 \text{ m}^3$

►6. $1,36 \text{ m}^3 = 0,000\,001\,36 \text{ hm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $18,4 \text{ hm}^3 = 18\,400 \text{ dam}^3$

►4. $12,2 \text{ dm}^3 = 12\,200\,000 \text{ mm}^3$

►2. $1,03 \text{ dm}^3 = 0,000\,001\,03 \text{ dam}^3$

►5. $23,6 \text{ hm}^3 = 23\,600 \text{ dam}^3$

►3. $9,67 \text{ hm}^3 = 0,009\,67 \text{ km}^3$

►6. $29,9 \text{ dam}^3 = 0,029\,9 \text{ hm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $67,5 \text{ hm}^3 = 67\,500 \text{ dam}^3$

►4. $81,8 \text{ km}^3 = 81\,800 \text{ hm}^3$

►2. $1,85 \text{ m}^3 = 1\,850 \text{ dm}^3$

►5. $3,81 \text{ m}^3 = 3\,810 \text{ dm}^3$

►3. $72,3 \text{ dam}^3 = 72\,300\,000 \text{ dm}^3$

►6. $9,21 \text{ dm}^3 = 9\,210 \text{ cm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $9,2 \text{ hm}^3 = 9\,200 \text{ dam}^3$

►4. $15,3 \text{ m}^3 = 0,015\,3 \text{ dam}^3$

►2. $42 \text{ dm}^3 = 0,042 \text{ m}^3$

►5. $13,2 \text{ hm}^3 = 13\,200\,000 \text{ m}^3$

►3. $84 \text{ dam}^3 = 84\,000 \text{ m}^3$

►6. $6,38 \text{ dam}^3 = 0,006\,38 \text{ hm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 7

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $79,8 \text{ hm}^3 = 79\,800 \text{ dam}^3$

►2. $35,3 \text{ m}^3 = 35\,300 \text{ dm}^3$

►3. $8,94 \text{ dm}^3 = 0,008\,94 \text{ m}^3$

►4. $16,3 \text{ m}^3 = 0,016\,3 \text{ dam}^3$

►5. $49,9 \text{ dam}^3 = 49\,900\,000 \text{ dm}^3$

►6. $80 \text{ m}^3 = 0,08 \text{ dam}^3$

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