

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

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															
									2	6		6	6	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			

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

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

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

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

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

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

▶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		0,							1	2	2	0	0	0	0	0,
			2	3	6	0	0,															
				0,	0	2	9	9														

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

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

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

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

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

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

▶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,					1	8	5	0,							
						7	2	3	0	0	0	0	0	0	0,							
8	1	8	0	0,								3	8	1	0,							
														9	2	1	0,					

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

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

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

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

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

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

▶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	4	2								
						8	4	0	0	0	0,											
			1	3	2	0	0	0	0	0	0,	3										
				0,	0	0	6	3	8													

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	0	8	9	4	
							0,	0	1	6	3					
					4		9,	9	0	0	0	0	0,			
							0,	0	8	0						