

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. $6,4 \text{ dm}^3 = 0,000\,006\,4 \text{ dam}^3$
- ▶2. $13,3 \text{ dm}^3 = 13\,300\,000 \text{ mm}^3$
- ▶3. $42,2 \text{ dm}^3 = 0,042\,2 \text{ m}^3$

- ▶4. $46,9 \text{ m}^3 = 46\,900\,000 \text{ cm}^3$
- ▶5. $59,9 \text{ hm}^3 = 59\,900\,000 \text{ m}^3$
- ▶6. $40,1 \text{ dam}^3 = 40\,100\,000 \text{ dm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. $59,6 \text{ km}^3 = 59\,600\,000 \text{ dam}^3$
- ▶2. $57,6 \text{ dm}^3 = 0,000\,057\,6 \text{ dam}^3$
- ▶3. $5,24 \text{ cm}^3 = 0,005\,24 \text{ dm}^3$

- ▶4. $1,6 \text{ m}^3 = 0,001\,6 \text{ dam}^3$
- ▶5. $7,07 \text{ hm}^3 = 0,007\,07 \text{ km}^3$
- ▶6. $6,74 \text{ dm}^3 = 0,000\,006\,74 \text{ dam}^3$

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

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. $98,8 \text{ m}^3 = 0,098\,8 \text{ dam}^3$
- ▶2. $23,2 \text{ dam}^3 = 23\,200 \text{ m}^3$
- ▶3. $79,8 \text{ hm}^3 = 79\,800\,000 \text{ m}^3$

- ▶4. $6,58 \text{ dm}^3 = 0,006\,58 \text{ m}^3$
- ▶5. $6,89 \text{ m}^3 = 6\,890 \text{ dm}^3$
- ▶6. $3,88 \text{ dm}^3 = 0,000\,003\,88 \text{ dam}^3$

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

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $5,46 \text{ dam}^3 = 0,00546 \text{ hm}^3$

►2. $6,98 \text{ cm}^3 = 0,00698 \text{ dm}^3$

►3. $7,93 \text{ cm}^3 = 0,00000793 \text{ m}^3$

►4. $6,56 \text{ hm}^3 = 0,00656 \text{ km}^3$

►5. $6,48 \text{ dam}^3 = 0,00648 \text{ hm}^3$

►6. $24,9 \text{ m}^3 = 0,0249 \text{ dam}^3$

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

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $3,22 \text{ m}^3 = 0,00000322 \text{ hm}^3$

►2. $4,81 \text{ dm}^3 = 0,00481 \text{ m}^3$

►3. $67,6 \text{ dm}^3 = 67600 \text{ cm}^3$

►4. $8,13 \text{ m}^3 = 0,00000813 \text{ hm}^3$

►5. $59,2 \text{ hm}^3 = 59200000 \text{ m}^3$

►6. $88,7 \text{ km}^3 = 88700000 \text{ dam}^3$

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

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $8,67 \text{ dam}^3 = 8670000 \text{ dm}^3$

►2. $97,1 \text{ dm}^3 = 0,0000971 \text{ dam}^3$

►3. $4,77 \text{ m}^3 = 4770 \text{ dm}^3$

►4. $4,99 \text{ dm}^3 = 4990000 \text{ mm}^3$

►5. $18,5 \text{ hm}^3 = 18500000 \text{ m}^3$

►6. $5,45 \text{ m}^3 = 0,00000545 \text{ hm}^3$

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

Corrigé de l'exercice 7

Effectuer les conversions suivantes :

►1. $1,65 \text{ m}^3 = 0,000\,001\,65 \text{ hm}^3$

►2. $5,05 \text{ dm}^3 = 5\,050\,000 \text{ mm}^3$

►3. $57,6 \text{ hm}^3 = 57\,600\,000 \text{ m}^3$

►4. $9,38 \text{ dam}^3 = 0,000\,009\,38 \text{ km}^3$

►5. $11,1 \text{ dam}^3 = 11\,100\,000 \text{ dm}^3$

►6. $81,6 \text{ hm}^3 = 81\,600\,000 \text{ m}^3$

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