

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $9,96 \text{ cm}^3 = 0,000\,009\,96 \text{ m}^3$

►2.  $49,1 \text{ m}^3 = 49\,100\,000 \text{ cm}^3$

►3.  $4,82 \text{ cm}^3 = 4\,820 \text{ mm}^3$

►4.  $28,9 \text{ dam}^3 = 28\,900\,000 \text{ dm}^3$

►5.  $82,2 \text{ m}^3 = 0,082\,2 \text{ dam}^3$

►6.  $13,2 \text{ km}^3 = 13\,200\,000 \text{ dam}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $34,4 \text{ dam}^3 = 0,000\,034\,4 \text{ km}^3$

►2.  $26 \text{ dam}^3 = 26\,000 \text{ m}^3$

►3.  $9,81 \text{ cm}^3 = 9\,810 \text{ mm}^3$

►4.  $9,93 \text{ cm}^3 = 9\,930 \text{ mm}^3$

►5.  $9,86 \text{ dam}^3 = 0,009\,86 \text{ hm}^3$

►6.  $7,56 \text{ dam}^3 = 7\,560 \text{ m}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $5,87 \text{ dam}^3 = 5\,870 \text{ m}^3$

►2.  $7,92 \text{ dam}^3 = 0,000\,007\,92 \text{ km}^3$

►3.  $20 \text{ hm}^3 = 20\,000\,000 \text{ m}^3$

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

►5.  $9,66 \text{ m}^3 = 0,000\,009\,66 \text{ hm}^3$

►6.  $3,23 \text{ hm}^3 = 0,003\,23 \text{ km}^3$

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		
		0,	0	0	0	0	0	5	8	7	0,									
									7	9	2									

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $8,92 \text{ dam}^3 = 0,000\,008\,92 \text{ km}^3$

►2.  $87,1 \text{ m}^3 = 87\,100\,000 \text{ cm}^3$

►3.  $59,9 \text{ dm}^3 = 59\,900\,000 \text{ mm}^3$

►4.  $2,82 \text{ km}^3 = 2\,820 \text{ hm}^3$

►5.  $1,85 \text{ dm}^3 = 0,000\,001\,85 \text{ dam}^3$

►6.  $4,48 \text{ hm}^3 = 0,004\,48 \text{ km}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $61,3 \text{ hm}^3 = 61\,300 \text{ dam}^3$

►2.  $9,71 \text{ dm}^3 = 0,000\,009\,71 \text{ dam}^3$

►3.  $9,46 \text{ m}^3 = 9\,460\,000 \text{ cm}^3$

►4.  $3,42 \text{ cm}^3 = 0,000\,003\,42 \text{ m}^3$

►5.  $37,8 \text{ cm}^3 = 0,037\,8 \text{ dm}^3$

►6.  $12,6 \text{ m}^3 = 12\,600\,000 \text{ cm}^3$

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		
			6	1		3	0	0	0	0	0	0	0	9	7	1				

**Corrigé de l'exercice 6**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $59 \text{ dm}^3 = 59\,000 \text{ cm}^3$

►2.  $53,8 \text{ dam}^3 = 0,000\,053\,8 \text{ km}^3$

►3.  $9,03 \text{ hm}^3 = 0,009\,03 \text{ km}^3$

►4.  $73,1 \text{ dam}^3 = 73\,100 \text{ m}^3$

►5.  $3,21 \text{ dam}^3 = 3\,210 \text{ m}^3$

►6.  $86,7 \text{ cm}^3 = 0,086\,7 \text{ dm}^3$

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		
												5	9	0	0	0	0			

**Corrigé de l'exercice 7**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $32,2 \text{ m}^3 = 32\,200 \text{ dm}^3$

►2.  $37,9 \text{ dam}^3 = 37\,900\,000 \text{ dm}^3$

►3.  $3,16 \text{ dm}^3 = 0,003\,16 \text{ m}^3$

►4.  $27,5 \text{ dam}^3 = 27\,500 \text{ m}^3$

►5.  $22,1 \text{ dm}^3 = 22\,100\,000 \text{ mm}^3$

►6.  $71,3 \text{ dam}^3 = 0,071\,3 \text{ hm}^3$

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>					
						3	7	9	3	2	0	2	0	0,									
									0	0	0	0	0	0,									
						2	7	5	0	0,	0	0	0	3	1	6							
												2	2	1	0	0	0	0	0	0,			
						0,	0	7	1	3													