

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $6,23 \text{ dam}^3 = 0,000\,006\,23 \text{ km}^3$

►2.  $6,02 \text{ cm}^3 = 0,000\,006\,02 \text{ m}^3$

►3.  $83,1 \text{ cm}^3 = 0,0831 \text{ dm}^3$

►4.  $44,8 \text{ m}^3 = 44\,800\,000 \text{ cm}^3$

►5.  $7,22 \text{ hm}^3 = 0,007\,22 \text{ km}^3$

►6.  $8,92 \text{ hm}^3 = 0,008\,92 \text{ km}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $96,5 \text{ cm}^3 = 0,096\,5 \text{ dm}^3$

►2.  $93,1 \text{ m}^3 = 93\,100\,000 \text{ cm}^3$

►3.  $20,5 \text{ hm}^3 = 0,020\,5 \text{ km}^3$

►4.  $8,97 \text{ cm}^3 = 0,008\,97 \text{ dm}^3$

►5.  $11,2 \text{ cm}^3 = 0,000\,011\,2 \text{ m}^3$

►6.  $18,1 \text{ cm}^3 = 0,000\,018\,1 \text{ m}^3$

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>	
										9	3								
		0,	0	2	0	5												5	
																		9	7
																		2	
																		1	

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $91,3 \text{ dm}^3 = 0,000\,091\,3 \text{ dam}^3$

►2.  $6,88 \text{ dam}^3 = 0,006\,88 \text{ hm}^3$

►3.  $2,82 \text{ dm}^3 = 0,000\,002\,82 \text{ dam}^3$

►4.  $7,3 \text{ hm}^3 = 7\,300\,000 \text{ m}^3$

►5.  $62,8 \text{ km}^3 = 62\,800\,000 \text{ dam}^3$

►6.  $29,7 \text{ dm}^3 = 29\,700 \text{ cm}^3$

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>	
										0	0	0	0	9	1	3			
										0	0	0	0	0	2	8	2		
										0	0	0	0	0	0	0			

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $36,1 \text{ m}^3 = 36\,100\,000 \text{ cm}^3$

►2.  $8,78 \text{ cm}^3 = 8\,780 \text{ mm}^3$

►3.  $95,8 \text{ dm}^3 = 0,000\,095\,8 \text{ dam}^3$

►4.  $59,3 \text{ dam}^3 = 59\,300\,000 \text{ dm}^3$

►5.  $50,9 \text{ m}^3 = 0,000\,050\,9 \text{ hm}^3$

►6.  $72,2 \text{ dam}^3 = 72\,200 \text{ m}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $20,1 \text{ m}^3 = 20\,100 \text{ dm}^3$

►2.  $6,79 \text{ dm}^3 = 0,006\,79 \text{ m}^3$

►3.  $2,26 \text{ cm}^3 = 2\,260 \text{ mm}^3$

►4.  $38,6 \text{ km}^3 = 38\,600 \text{ hm}^3$

►5.  $9,89 \text{ hm}^3 = 0,009\,89 \text{ km}^3$

►6.  $3,24 \text{ cm}^3 = 0,000\,003\,24 \text{ m}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 6**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $9,94 \text{ dam}^3 = 0,009\,94 \text{ hm}^3$

►2.  $64,3 \text{ dm}^3 = 64\,300 \text{ cm}^3$

►3.  $1,07 \text{ dam}^3 = 1\,070 \text{ m}^3$

►4.  $8,32 \text{ cm}^3 = 0,000\,008\,32 \text{ m}^3$

►5.  $2,39 \text{ hm}^3 = 2\,390 \text{ dam}^3$

►6.  $6,33 \text{ m}^3 = 6\,330\,000 \text{ cm}^3$

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

**Corrigé de l'exercice 7**

Effectuer les conversions suivantes :

►1.  $1,79 \text{ dm}^3 = 0,00179 \text{ m}^3$

►2.  $1,68 \text{ dm}^3 = 0,00168 \text{ m}^3$

►3.  $9,17 \text{ hm}^3 = 0,00917 \text{ km}^3$

►4.  $2,58 \text{ cm}^3 = 0,00258 \text{ dm}^3$

►5.  $5,09 \text{ dam}^3 = 0,00509 \text{ hm}^3$

►6.  $15,2 \text{ km}^3 = 15200000 \text{ dam}^3$

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>			
											0,	0	0	1	7	9				
											0,	0	0	1	6	8				
			0,	0	0	9	1	7												
						0,	0	0	5	0	9				0,	0	0	2	5	8
1	5	2	0	0	0	0	0	0	0,											