

CONVERSION DE VOLUMES

Le but de ces exercices est de convertir chaque volume dans une autre unité, en utilisant le tableau.

m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			hL		L	dL	cL	mL			
1	3		0	0	0						

EXERCICE 1	
a. 13 m ³ =	13 000 dm ³
b. 18 dm ³ =	mm ³
c. 157 dm ³ =	m ³
d. 1750 mm ³ =	dm ³
e. 0,125 cm ³ =	mm ³
f. 1,275 L =	dm ³
g. 9,625 hL =	L
h. 1 250,3 L =	m ³
i. 7 250 000 mm ³ =	m ³
j. 1 258,25 dm ³ =	mm ³

km ³			hm ³			dam ³			m ³		

EXERCICE 2	
a. 30 m ³ =	dam ³
b. 148 dam ³ =	hm ³
c. 15,7 km ³ =	hm ³
d. 7 950 m ³ =	hm ³
e. 54,2 hm ³ =	km ³
f. 0,000 125 km ³ =	m ³
g. 12 253 m ³ =	km ³
h. 0,71 132 hm ³ =	dam ³
i. 7,250 000 km ³ =	dam ³
j. 0,123 985 dam ³ =	m ³

CONVERSION DE VOLUMES

CORRIGE

m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			hL		L	dL	cL	mL			
1	3		0	0	0						
				1	8	0	0	0	0	0	0
	0,		1	5	7						
					0,	0	0	1	7	5	0
								0,	1	2	5
				1,	2	7	5				
			9,	6	2,	5					
	1,		2	5	0,	3					
					7,	2	5	0	0	0	0
	1		2	5	8,	2	5	0	0	0	0

EXERCICE 1	
a. 13 m ³ =	13 000 dm ³
b. 18 dm ³ =	18 000 000 mm ³
c. 157 dm ³ =	0,157 m ³
d. 1750 mm ³ =	0,001 750 dm ³
e. 0,125 cm ³ =	125 mm ³
f. 1,275 L =	1,275 dm ³
g. 9,625 hL =	962,5 L
h. 1 250,3 L =	1,2503 m ³
i. 7 250 000 mm ³ =	7,25 m ³
j. 1 258,25 dm ³ =	1 258 250 000 mm ³

km ³			hm ³			dam ³			m ³		
								0,	0	3	0
					0,	1	4	8			
	1	5,	7	0	0						
					0,	0	0	7	9	5	0
		0,	0	5	4,	2					
		0,	0	0	0	1	2	5	0	0	0
		0,	0	0	0	0	1	2	2	5	3
					0,	7	1	1,	3	2	
		7,	2	5	0	0	0	0,			
								0,	1	2	3,

EXERCICE 2	
a. 30 m ³ =	0,03 dam ³
b. 148 dam ³ =	0,148 hm ³
c. 15,7 km ³ =	15 700 hm ³
d. 7 950 m ³ =	0,00 795 hm ³
e. 54,2 hm ³ =	0,0542 km ³
f. 0,000 125 km ³ =	125 000 m ³
g. 12 253 m ³ =	0,000 012 253 km ³
h. 0,71 132 hm ³ =	711,32 dam ³
i. 7,250 000 km ³ =	7 250 000 dam ³
j. 0,123 985 dam ³ =	123,985 m ³