

# Groupe des Instituts Excel

## Exercices

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

m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		
			hL		L	dL	cL	mL			
1	3		0	0	0						

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

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		

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