



Nom : _____

Cours 55 : Les unités de volume (m³)

	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000
kilomètre cube	hectomètre cube	décamètre cube	mètre cube	décimètre cube	centimètre cube	millimètre cube
km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	÷ 1000	÷ 1000	÷ 1000	÷ 1000	÷ 1000	÷ 1000

Complète les égalités suivantes :

a) 67,4 m ³ =	dam ³	b) 65,91 cm ³ =	mm ³
c) 0,91 m ³ =	dm ³	d) 89 dam ³ =	hm ³
e) 42 dm ³ =	mm ³	f) 0,023 km ³ =	m ³
g) 9,7 hm ³ =	km ³	h) 9 865 mm ³ =	dm ³
i) 0,043 m ³ =	cm ³	j) 51 mm ³ =	cm ³
k) 5 cm ³ =	m ³	l) 0,001 dm ³ =	mm ³

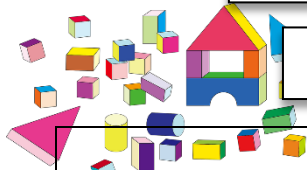
Petit Sam s’amuse avec ses blocs de construction. Détermine le volume de chacune de ses constructions en cm³.

Un cube = 0,000 002 m³

Un prisme à base rectangulaire = 0,006 dm³

Un cylindre = 5 000 mm³

Une pyramide à base rectangulaire = 8 cm³



Constructions	Le volume en cm ³
# 1 Sam utilise 12 cubes, 6 prismes, 2 cylindres et 3 pyramides	
# 2 Sam utilise 8 pyramides, 5 cylindres et 7 prismes.	
# 3 Sam utilise 9 cylindres, 2 prismes et 6 cubes.	

Voilà!