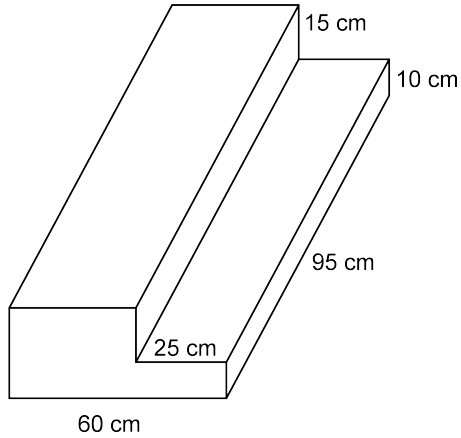


Feuilleton 28A

6èmes

Exercice 1 :

a) Déterminer le volume de béton nécessaire pour réaliser cet escalier :



Exercice 2 :

a) Convertir

a) $60 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3$

d) $4,8 \text{ dm}^3 = \dots \text{ L}$

b) $5 \text{ dm}^3 = \dots \text{ L}$

e) $85\,000 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3$

c) $8,65 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3$

f) $6,4 \text{ m}^3 = \dots \text{ L}$

2) Méthode : Unités usuelles :

Pour convertir des volumes, on peut se servir du tableau suivant :

kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
cube	cube	cube	cube	cube	cube	cube
km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
			kL	hL	daL	L
				dL	cL	mL

Exemple :

Grâce au tableau, on trouve par exemple que $50 \text{ cm}^3 = 0,05 \text{ dm}^3$ soit $0,05 \text{ L}$