

MESURES ET GRANDEURS

Gabriel GROSSI • Littérature Portes Ouvertes

Volumes et contenances

Exercices d'approfondissement**A. Les contenances (en litres)****1) Conversions rapides**

- 135 hL = L
- 135 hL = cL
- 18,5 L = daL
- 18,5 L = dL
- 33 cL = mL
- 33 cL = L
- 125 cL = L

(kL)	hL	daL	L	dL	cL	mL

2) Problème sur les contenances

Un camion laitier contient 135 hL de lait.

Combien de verres de 20 cL peut-on obtenir avec le lait contenu dans ce camion ?

Conversions	Calcul	Phrase de réponse

B. Le lien entre volume (en mètres cubes) et contenance (en litres)

Une piscine olympique a les dimensions suivantes :

- 50 mètres de long
- 25 mètres de large
- 3 mètres de profondeur

a. Quel est le volume, en mètres cubes, de cette piscine ?

Calcul : Phrase de réponse :

**b. La piscine se remplit au rythme de 500 litres par heure.
Combien de temps faudra-t-il pour la remplir entièrement ?**

Conversion : Calcul :

Phrase de réponse :

