

Pour exprimer une mesure de contenance, on doit choisir l'unité la plus appropriée à la situation.

- Le litre (L) est l'unité principale de contenances.
- Pour exprimer des calculs avec des mesures de contenances, il faut exprimer toutes les mesures dans la même unité.
- Pour exprimer une capacité supérieur à 1000 L, on peut utiliser des unités de volume : le mètre cube (m³) : 1 m³ = 1000L

MULTIPLES DU LITRE		Litre L	SOUS-MULTIPLES DU LITRE		
HectoLitre hL	DécaLitre daL		Déclitre dL	Centilitre cL	Millilitre mL



As-tu compris ?

CM1

Convertis dans l'unité demandée. Tu peux t'aider du tableau ci-dessus

2 L = _____ mL

5 hL = _____ L

2 000 mL = _____ L

2 dL = _____ mL

15 daL = _____ cL

5 000 mL = _____ cL

Donne l'unité pour estimer la contenance de ces objets.

Un arrosoir : _____

une goutte d'eau : _____

Une baignoire : _____

un gobelet en plastique : _____



As-tu compris ?

CM2

Convertis dans l'unité demandée. Tu peux t'aider du tableau ci-dessus

45 L = _____ cL

150 hL = _____ L

69 hL = _____ cL

4 000 dL = _____ L

3 hL = _____ L

6 000 mL = _____ L

Indique l'unité appropriée.

Une citerne : _____

une piscine : _____

un verre rempli d'eau : _____

Une tasse de café : _____

un biberon : _____

un seau : _____