

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		DécaLitre 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 : \_\_\_\_\_