

OBJECTIFS :

- découvrir le décilitre (dL) et le centilitre (cL) ;
- connaître et utiliser les relations entre L, dL et cL ;
- estimer, ranger des contenances.

CALCUL MENTAL

Écrire une addition de trois nombres. Ex : $31 + 16 + 4$.
Calculer la somme en faisant des regroupements astucieux.
(Travail par deux)

15 43 32 61 46 47

1 Observe puis réponds à la question.



Unités de contenance
centilitre cL
1 L = 100 cL
décilitre dL
1 L = 10 dL

50 centilitres, c'est la moitié d'un litre.

Chloé entame une bouteille de 1 L de lait.
Quelle quantité de lait restera-t-il dans la bouteille ?

Il restera la moitié de la bouteille c'est à dire 50 cl, car $50cl + 50cl = 1L$.

2 **PROBLÈME** Lucas a un arrosoir d'une contenance de 12 L.

Pour le remplir, il peut utiliser chacun de ces trois récipients.

Combien de fois doit-il verser le contenu de chaque récipient pour remplir l'arrosoir ?

- Avec la bouteille de 1 L : *12*
- Avec la bouteille de 2 L : *6*
- Avec la casserole de 50 cL : *24*



3 Recopie ces contenances dans l'ordre croissant.



5 dL 33 dL 75 dL 1 l 150 dL 2 L

4 **ESTIMATION** Coche la contenance qui te semble convenir.

une bassine

8 cL

8 L

un verre

16 L

16 cL

une cuillère à soupe

1 cL

1 L