

8 Est-il plus avantageux d'acheter 6 bouteilles de 1 L à 0,65 € la bouteille ou 4 bouteilles de 1,5 L à 1,05 € la bouteille ?

9 Un bassin a une contenance de 21 L. On a déjà versé 2 seaux de 3,5 L chacun.

• Combien de seaux doit-on encore verser pour le remplir ?

10 Pour réaliser un cocktail, il faut :

- 2 cL de jus de pomme,
- 5 cL de jus de pamplemousse,
- 5 cL de nectar de cerise.

• Donne les quantités nécessaires pour réaliser 6 L de cocktail.

11 Un bidon de lessive liquide a une contenance de 5 L.

Pour faire une lessive, on doit utiliser 25 cL de produit. On fait 2 lessives par semaine.

• Combien de semaines dure un bidon ?

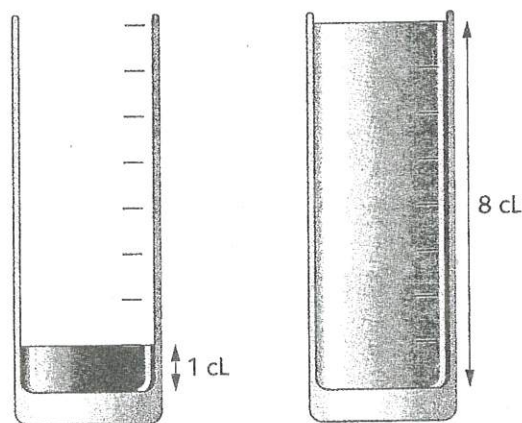
12 Le sirop de menthe doit être consommé dilué dans sept fois son volume d'eau. Cela signifie que si l'on verse 1 cL de sirop il faut ajouter 7 cL d'eau et on obtient 8 cL de boisson.

Une école maternelle veut organiser la fête du carnaval. Elle prévoit que chaque enfant boira 5 verres de menthe à l'eau.

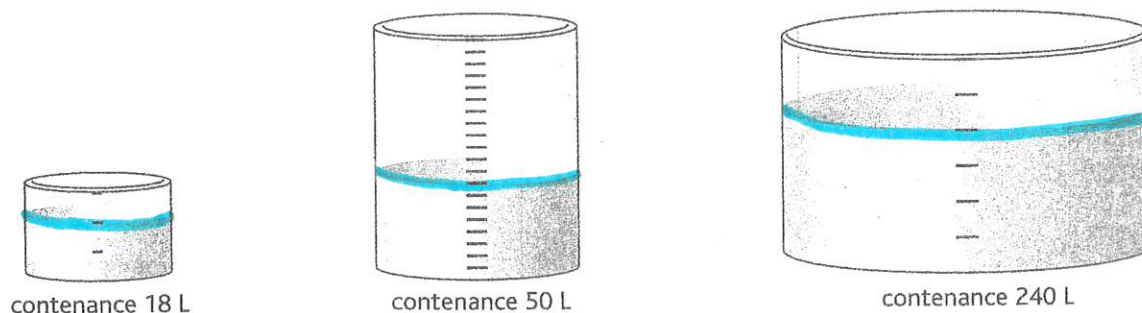
La contenance d'un verre est de 12 cL.

Il y a 120 enfants inscrits à l'école.

• Combien de litres de sirop à la menthe doit-on acheter ?



13 Quelle quantité d'eau a-t-on versée dans chaque récipient ?



JE RETIENS

L'unité de mesure des volumes (contenances) dans le système métrique est le litre :

un litre = 10 décilitres = 100 centilitres
1 L = 10 dL = 100 cL