

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Complète.

Aide - memo



7. Colorie la mesure de contenance la plus vraisemblable.

Une brique de jus de fruit	1 mL	10 L	1 L
Une baignoire	2 L	20 L	200 L
Un verre d'eau	22 cL	22 L	2 mL
Une cuillère à soupe	15 mL	1 mL	15 L

8. Parmi ces contenances, entoure celles qui sont supérieures à 1 litre.

150 dL	150 cL	150 mL	15 dL	9 cL	13 mL
40 dL	75 cL	25 mL	11 dL	99 cL	840 mL

9. Compare les différentes contenances en utilisant < ; > ou =

- a) 1 L 50 cL ... 150 cL c) 102 cL 1L 20 cL e) 1L 2 cL ... 102 cL
 b) 2 L 10 cL 210 cL d) 5 L 10 cL 501 cL f) 501 cL ... 5L

10. Problème : Combien de bouteilles de jus de fruit sont-elles nécessaires ?

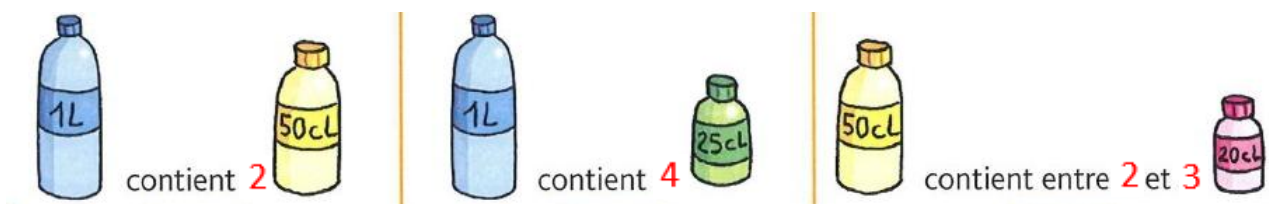
Avec une bouteille d'un litre de jus de fruits, on remplit 5 verres. A l'anniversaire de Léo, il y a 12 enfants.

- a) S'ils boivent chacun 1 verre, combien faut-il ouvrir de bouteilles ?
- b) S'ils boivent chacun 2 verres, combien faut-il ouvrir de bouteilles ?



CE2-M8 : connaître et utiliser les unités de mesure de contenance**Activités ** correction pour l'enseignant**

6. Complète.

7. **Colorie** la mesure de contenance la plus vraisemblable.

Une brique de jus de fruit	1 mL	10 L	1 L
Une baignoire	2 L	20 L	200 L
Un verre d'eau	22 cL	22 L	2 mL
Une cuillère à soupe	15 mL	1 mL	15 L

8. Parmi ces contenance, **entoure** celles qui sont supérieures à 1 litre.

150 dL	150 cL	150 mL	15 dL	9 cL	13 mL
40 dL	75 cL	25 mL	11 dL	99 cL	840 mL

9. **Compare** les différentes contenance en utilisant < ; > ou =

- c) 1 L 50 cL = 150 cL c) 102 cL < 1 L 20 cL e) 1 L 2 cL = 102 cL
d) 2 L 10 cL = 210 cL d) 5 L 10 cL > 501 cL f) 501 cL > 5 L

10. **Problème : Combien de bouteilles de jus de fruit sont-elles nécessaires ?**

Avec une bouteille d'un litre de jus de fruits, on remplit 5 verres. A l'anniversaire de Léo, il y a 12 enfants.

a) S'ils boivent chacun 1 verre, combien faut-il ouvrir de bouteilles ?

Il faut 2 bouteilles pour 10 enfants et encore 2 verres pour les 2 enfants restants ; donc une 3^e bouteille ne sera pas complètement vidée. Au final, il faut 3 bouteilles et il restera du jus dans la dernière bouteille.

b) S'ils boivent chacun 2 verres, combien faut-il ouvrir de bouteilles ?

Il faut remplir 24 verres. Avec 4 bouteilles on remplit 20 verres. Il faut une 5^e bouteille pour remplir les 4 verres restants. Il faut 5 bouteilles et il restera du jus dans la dernière bouteille, de quoi remplir un verre.

