

CE2-M8 : connaitre et utiliser les unités de mesure de contenances**Activités ** fiche pour les élèves**

Prénom _____

6. Complète.**Aide - memo**

contient ...



contient ...



contient entre ... et ...

**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 : connaitre et utiliser les unités de mesure de contenances

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 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 =

c) $1 \text{ L } 50 \text{ cL} = 150 \text{ cL}$

c) $102 \text{ cL} < 1 \text{ L } 20 \text{ cL}$

e) $1 \text{ L } 2 \text{ cL} = 102 \text{ cL}$

d) $2 \text{ L } 10 \text{ cL} = 210 \text{ cL}$

d) $5 \text{ L } 10 \text{ cL} > 501 \text{ cL}$

f) $501 \text{ cL} > 5 \text{ L}$

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.

