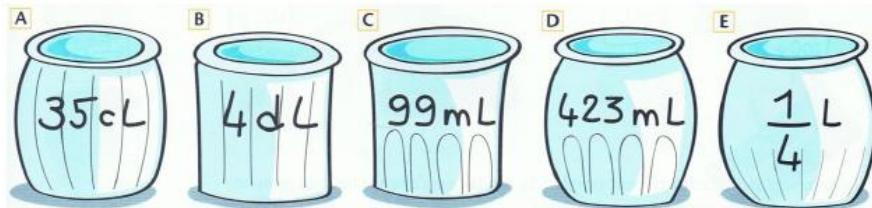


CE2-M8 : connaitre et utiliser les unités de mesure de contenances**Activités *** fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. Range les pots de la plus petite contenance à la plus grande.**Aide - memo**

..... < < < <

12. Entoure la mesure de contenance la plus vraisemblable.

- a) Une citerne de camion : 30 mL 30 L 30 000 L
 b) Une bouteille d'eau : 150 L 150 cL 150 mL
 c) Une cuillère à café : 5L 5 cL 5 mL
 d) Un bidon d'essence : 10 L 10 cL 10mL

13. Complète.

- a) $155 \text{ cL} = \dots \text{ L} \dots \text{ cL}$ $3 \text{ L } 12 \text{ cL} = \dots \text{ dL} \dots \text{ cL}$ $213 \text{ mL} = \dots \text{ dL} \dots \text{ mL}$
 b) $305 \text{ dL} = \dots \text{ L} \dots \text{ dL}$ $4 \text{ } 280 \text{ mL} = \dots \text{ L} \dots \text{ dL} \dots \text{ cL}$ $62 \text{ mL} = \dots \text{ cL} \dots \text{ mL}$

14. Problème : Combien de litres d'eau dans la piscine ?

Lola remplit la piscine de son petit frère avec un arrosoir de 12 litres. Elle verse 13 arrosoirs.
 La piscine contient litres.

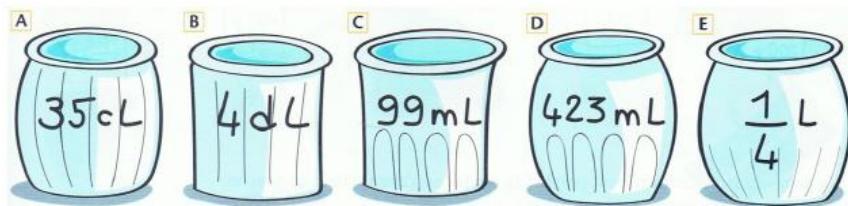
**15. Problème : Combien de bols de chocolat ?**

La maman de Lola a préparé 2 litres de chocolat dans du lait. Dans un bol elle peut verser 20 cL de chocolat.



Elle peut remplir bols de chocolat.

11. Range les pots de la plus petite contenance à la plus grande.



Il faut convertir toutes les mesures dans la même unité : par exemple en mL.

$$35 \text{ cL} = 350 \text{ mL} \quad 4 \text{ dL} = 400 \text{ mL} \quad \frac{1}{4} \text{ L} = 250 \text{ mL}$$

D'où le rangement : $99 \text{ mL} < \frac{1}{4} \text{ L} < 35 \text{ cL} < 4 \text{ dL} < 423 \text{ mL}$

12. Entoure la mesure de contenance la plus vraisemblable.

- a) Une citerne de camion : 30 mL 30 L **30 000 L**
- b) Une bouteille d'eau : 150 L **150 cL** 150 mL
- c) Une cuillère à café : 5L 5 cL **5 mL**
- d) Un bidon d'essence : **10 L** 10 cL 10 mL

13. Complète.

- a) $155 \text{ cL} = \text{1 L } 55 \text{ cL}$ $3 \text{ L } 12 \text{ cL} = \text{31 dL } 2 \text{ cL}$ $213 \text{ mL} = \text{2 dL } 13 \text{ mL}$
- b) $305 \text{ dL} = \text{30 L } 5 \text{ dL}$ $4 \text{ 280 mL} = \text{4 L } 2 \text{ dL } 8 \text{ cL}$ $62 \text{ mL} = \text{6 cL } 2 \text{ mL}$

14. Problème : Combien de litres d'eau dans la piscine ?

Lola remplit la piscine de son petit frère avec un arrosoir de 12 litres. Elle verse 13 arrosoirs.

La piscine contient **156 litres** ($12 \times 13=156$).



15. Problème : Combien de bols de chocolat ?

La maman de Lola a préparé 2 litres de chocolat dans du lait. Dans un bol elle peut verser 20 cL de chocolat. Elle peut remplir **10** bols de chocolat.



En effet 5 fois 20 cl font 1 L, donc on remplit 5 bols avec 1L.