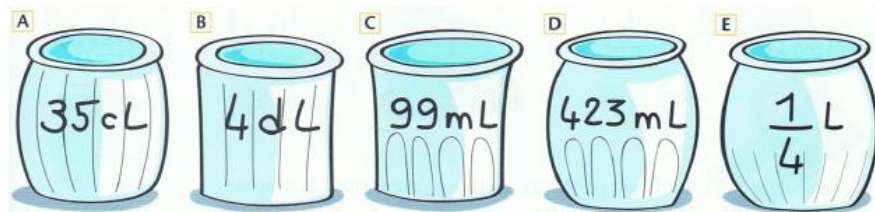


CE2-M8 : connaître et utiliser les unités de mesure de contenances**Activités *** fiche pour les élèves**

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 cL = L ... cL 3 L 12 cL = ... dL ... cL 213 mL = dLmL
- b) 305 dL = ... L ... dL 4 280 mL = ... L dLcL 62 mL = cL 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 ?**

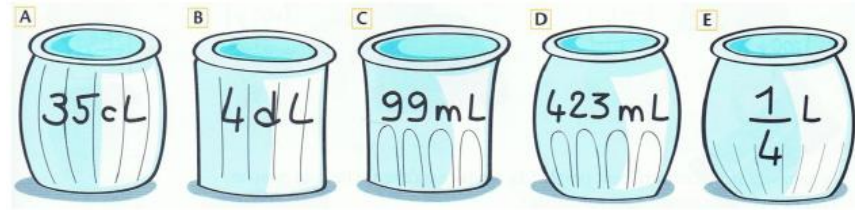
La maman de Lola a préparé 2 litres de chocolat dans du lait. Dans un bol elle peut verser 20 cL de chocolat.



Elle peut remplir bols de chocolat.

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

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.

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

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

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.