

Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les contenances.

EXERCICE 1 - Consigne : Trouve les unités de contenance.

- a. Un bol : 7.....
- b. Un tube de dentifrice : 125.....
- c. Une cartouche d'encre : 3.....
- d. Une bouteille de vin : 75.....
- e. Une baignoire : 150.....
- f. Un arrosoir : 120.....
- g. Un camion : 3 500.....
- h. Une tasse : 15.....
- i. Une seringue : 3.....
- j. Un biberon : 280.....

EXERCICE 2 - Consigne : Convertis dans l'unité demandé.

- 2 900 cL =L 10 L =mL 49 L =mL
- 13 L =cL 27 L =dL 7 hL =L
- 562 daL + 3 dL =cL + cL =cL
- 24 cL - 8 mL =mL -mL =mL
- 7 hL + 694 daL =cL + cL =cL
- 86 dal - 4 dL =dL -dL =dL
- 4,8 cL + 15,2 dL = + =
- 7,89 hL + 11,3 daL = + =
- 15 dL + 25 daL = + =
- 32 daL + 16L = + =

EXERCICE 3 - Consigne : Résous ces problèmes.

Problème 1 : Louis remplit 5 verres de 25cL et 3 verres de 2 dL avec du jus d'orange. **Quelle quantité totale de jus d'orange a-t-il utilisée ?**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																																																																																					

Problème 2 : Géraldine a préparé 2 L de lait aromatisé pour fabriquer des yaourts. Elle remplit avec ce lait des pots de 150 mL.

- a. Combien de pots pourra-t-elle remplir ?**
- b. Lui restera-t-il du lait ?**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 20px;"></td><td style="width: 25px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																																																																																					

