

**Mesure : L, cL, dL**

Une brique de lait **1 L**

Une baignoire pleine **300 L**

Le réservoir d'une chasse d'eau **8 L**

Une canette de soda **33 cL**

Une petite piscine **6 000 L**

Un seau de plage **8 L**

Une petite bouteille d'eau **5 dL** (= 50 cL)

Une cuillère à dessert **1 cL**

Contenances plus grandes qu'un litre : **102 cL ; 1 500 cL ; 150 cL ; 12 dL**

**2 L = 20 dL**

**6 L = 60 dL**

**40 dL = 4 L**

**1 200 cL = 12 L**

**7 L 30 cL = 730 cL**

**6 L 8 dL = 68 dL**

**650 cL = 6 L et 50 cL**

**820 cL = 8 L et 20 cL**

Contenances identiques :

**5 L = 50 dL = 500 cL**

**3 L = 30 dL = 300 cL**

**7 L 5 dL = 75 dL = 750 cL**

**5 dL = 50 cL**                    **intrus = 50 L**

Marine prépare un cocktail. Elle mélange 1L 50 cL de jus de fruits, 4 dL de limonade et 20 cL de sirop de grenadine. Quelle quantité de cocktail a-t-elle réalisée ?

Opération : **1L 50 cL + 4 dL + 20 cL**

**Pour pouvoir effectuer l'opération, il faut tout mettre dans la même unité (la plus petite) : donc en cL**

**150 cL + 40 cL + 20 cL = 210 cL = 2 L 10 cL**

Phrase réponse : **Elle a préparé 2 L 10 cL de cocktail.**

Pour remplir son aquarium Lucien a versé 40 verres d'eau. Chaque verre d'eau contenait 20 cL. Quelle quantité d'eau y-a-t-il dans l'aquarium ?

Opération : **20 cL X 40 = 800 cL = 8 L (inutile de poser l'opération, on calcule 2 X 4 = 8 et on ajoute au résultat les 2 zéros donc 800)**

Phrase réponse : **Il y a 8 L d'eau dans l'aquarium.**

Pour la fête de l'école les élèves préparent une grande quantité de pâte à crêpes. Ils veulent verser 4 bouteilles de 150 cL de lait dans un seau de 5 L. Le seau est-il suffisamment grand ?

Opération : **150 cL X 4 = 600 cL = 6 L (c'est la quantité de lait)**

Phrase réponse : **Non, le seau n'est pas suffisamment grand car 6 L > 5 L**