

connaître et utiliser les unités de contenance

5 * Recopie et convertis en centilitres.

- a. 7 L = 700 cl
- b. 14 dl = 140 cl
- c. 2 000 ml = 200 cl
- d. 930 dl = 9300 cl
- e. 56 L = 5600 cl

6 * Recopie et complète.

- a. 2 900 cl = 29 L
- b. 13 L = 1300 cl
- c. 10 L = 10000 ml
- d. 27 L = 270 dl
- e. 49 L = 49000 ml

Comparer et ranger des mesures de contenance



7 * Range ces récipients dans l'ordre croissant de contenance.

8 * Recopie et complète avec le signe qui convient (>, < ou =).

- a. 250 dl < 23 L
- b. 3 L = 300 cl
- c. 800 cl > 3 L
- d. 100 ml < 1 dl
- e. 12 dl < 1 000 ml



Calculer avec des mesures de contenance

9 * Recopie et complète.

- a. 300 ml + 700 ml = 1 L
- b. 80 cl + 20 cl = 1 L
- c. 4 dl + 6 dl = 1 L
- d. 1/4 L + 3/4 L = 1 L
- e. 1/2 L + 1/2 cl = 1 L



10 * Recopie et complète.

- a. 45 cl + 550 ml = 1 L
- b. 2 dl + 8 cl = 1 L
- c. 500 ml + 5 dl = 1 L
- d. 230 ml + 73 cl = 1 L
- e. 30 cl + 7 dl = 1 L

→ L'unité de mesure de contenance est le litre (l).

| litre | | sous-multiples du litre | | |
|-------|----------|-------------------------|------------|---|
| L | déclitre | centilitre | millilitre | |
| 9 | dl | cl | ml | 5 |
| | 0 | 2 | | |

1 L = 10 dl = 100 cl = 1 000 ml
Exemple : 9 l et 25 ml = 9 025 ml

→ Pour effectuer des opérations (additions ou soustractions) avec des mesures de contenance, ou les comparer, il faut d'abord les convertir dans la même unité