

Compétences et connaissances associées :  
Connaître et utiliser les unités du système métrique pour les contenances.

**Calcul mental :** Trouver la moitié de *cdu* pair.

### Je comprends

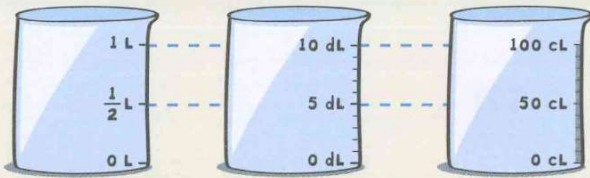
- La **quantité de liquide** qu'un récipient peut contenir s'appelle sa **contenance** (on dit aussi son **volume**).
- Pour mesurer les contenances, les principales mesures sont le **litre (L)**, le **décilitre (dL)**, le **centilitre (cL)** et le **millilitre (mL)**.



L	dL	cL	mL
1	0	0	0
3	6	2	0

1 L = 10 dL = 100 cL = 1 000 mL

3 620 mL = 3 L + 620 mL = 3 L 620 mL = 3 L 62 cL



Ces trois verres doseurs ont la **même contenance**.

Tu peux voir que

$\frac{1}{2}$  L = 5 dL = 50 cL

### Je m'entraîne

**1** Complète avec L, cL ou mL.

\* a. 1 ..... b. 5 ..... c. 25 ..... d.  $\frac{1}{2}$  .....

**2** Convertis en cL, comme dans l'exemple. 3 L 25 cL = 300 cL + 25 cL = 325 cL

8 L 60 cL = ..... 5 L 2 cL = ..... 25 L 90 cL = .....

**3** Aide-toi du tableau pour **convertir** les mesures, comme dans l'exemple.

12 dL 3 mL = 1 203 mL

5 L 35 cL = ..... cL

43 cL 8 mL = ..... mL

8 dL 7 mL = ..... mL

L	dL	cL	mL
1	2	0	3
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....



**4** Écris.

- \* a. Une capacité supérieure à 1 L en mL : .....  
 b. Une capacité inférieure à 1 L en cL : .....  
 c. Une capacité supérieure à 1 L en dL : .....