

# Chapitre 45

## Utiliser les unités de contenance

Compétences :

\* savoir utiliser les unités de contenance

**Propriété** Pour mesurer certains volumes (liquides, air...), on parle souvent de **contenance**.

L'unité utilisée est le **litre** (noté L). Ses sous-multiples sont le dL, le cL, le mL et ses multiples sont le daL, le hL.

hL	daL	L	dL	cL	mL
		1	0	0	0
3	5	0			

**Exemple**  $1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL} = 1\,000 \text{ mL}$

Un **déclitre** (dL) est un **dixième** de litre.  
Un **centilitre** (cL) est un **centième** de litre.

**Méthode** Effectuer des conversions d'unités de contenance

**Énoncé** Convertir 3,5 hL en litres.

**Solution**

On place dans le tableau **3,5** hL. Le chiffre des unités est **3** donc le **3** se place dans la colonne des hL et le **5** dans la colonne suivante à droite. On ajoute un **zéro** dans la colonne des litres et on supprime la virgule afin que le zéro soit le chiffre des unités.

$$3,5 \text{ hL} = 350 \text{ L}$$