

## Utiliser les unités de mesure de contenances

1 Choisis la contenance qui convient.

- a. \* Une cuillère à soupe: 15 hL / L / mL
- b. \* Une cannette de soda: 33 cL / L / daL
- c. \* Une bouteille de lait: 1 L / cL / mL
- d. \*\* Un aquarium: 175 L / cL / mL
- e. \*\* Un flacon de parfum: 75 mL / L / daL
- f. \*\* Un arrosoir: 3 mL / L / cL

2 Convertis ces contenances en litres.

- a. \* 5 hL • 83 daL • 30 dL • 400 cL
- b. \*\* 8,9 daL • 0,2 daL • 66,6 hL • 298 cL

3 Recopie les contenances équivalant à...

- a. \* 1 L.  
1 000 cL   1 000 mL   10 hL   0,01 hL
- b. \*\* 100 mL.  
1 L   0,1 L   1 dL   0,01 L   10 daL

## Je retiens

### Utiliser les unités de mesure de contenances et leurs relations

- L'unité principale de mesure de contenances est le litre (L).
- Pour changer d'unité, je peux utiliser un tableau de conversion :

Unités plus grandes que le litre			Unités plus petites que le litre		
hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
hL	daL	L	dL	cL	mL
4	2	8			
	3,	5			

$$1 \text{ hL} = 10 \text{ daL} = 100 \text{ L}$$

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

- Une contenance peut donc s'écrire de plusieurs façons.

Exemples : 4 hL 28 L = 428 L  
35 L = 35 000 mL  
3,5 daL = 35 L

$$\frac{1}{2} \text{ L} = 0,5 \text{ L} \quad \frac{1}{4} \text{ L} = 0,25 \text{ L} \quad \frac{3}{4} \text{ L} = 0,75 \text{ L}$$

### Calculer des contenances

Je dois convertir toutes les mesures dans la même unité.

Exemple : 42 daL + 35 L = 420 L + 35 L = 455 L