

LES CAPACITÉS (02)

Exercices

1./ Place dans le tableau de conversion les mesures suivantes :

A - 45 dl

	•••	hectolitre	décalitre	litre •	décilitre	centilitre	millilitre
	•••	hL	daL	L	dL	CL	mL
Α				4	5		
В				2	7	5	
С			8,	4			
D		3,	4	5	0		
Е				2	5	0	
F						5	0

- Convertis toutes ces mesures en L:

Α	В	С	D	Е	F
4,5	2,75	84	345	2,5	0,05

- Range les mesures initiales dans l'ordre croissant :

50 mL

250 cL

275 cL

45 dL

8.4 daL

3.450 hL

2./ Calcule suivant l'exemple : (donne le résultat dans l'unité demandée)

$$45 \text{ daL} - 8.5 \text{ L} = 450 - 8.5 = 441.5 \text{ L}$$

 $0.75 \text{ L} \times 4 = 75 \times 4 = 300 \text{ cL}$
 $25 \text{ cL} \times 30 = 0.25 \times 30 = 7.5 \text{ L}$

$$2.5 L + 250 CL + 4 dL = 2.5 + 2.5 + 0.4 = 5.4 L$$

 $3 L + 55 CL + 675 CL = 300 + 55 + 675 = 1030 CL$
 $2 hl - 65 L = 200 - 65 = 135 L$
 $40.5 L - 650 CL = 4050 - 650 = 3400 CL$
 $(1.5 L - 75 CL) \times 5 = (15 - 7.5) \times 5 = 7.5 \times 5 = 37.5 dL$
 $1.5 L : 5 = 150 : 5 = 30 CL$

34 hL : 25 = 3400 : 25 = 136 L

3./ Relie les mesures équivalentes :

