

Prénom :

Date :



LES CAPACITÉS ⁽⁰²⁾

Exercices

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

A - 45 dL B - 275 cL C - 8,4 daL D - 3,450 hL E - 250 cL F - 50 mL

	...	hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
A							
B							
C							
D							
E							
F							

- Convertis toutes ces mesures en L :

A	B	C	D	E	F
.....					

- Range les mesures initiales dans l'ordre croissant :

.....

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

$$25 \text{ L} + 3 \text{ hL} = 25 + 300 = 325 \text{ L}$$

$$2,5 \text{ L} + 250 \text{ cL} + 4 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$1,5 \text{ L} + 250 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$3 \text{ L} + 55 \text{ cL} + 675 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$$

$$1 \text{ L} + 25 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$$

$$2 \text{ hL} - 65 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$5 \text{ hL} - 45 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$40,5 \text{ L} - 650 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$$

$$45 \text{ daL} - 8,5 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$(1,5 \text{ L} - 75 \text{ cL}) \times 5 = \dots\dots\dots \text{ dL}$$

$$0,75 \text{ L} \times 4 = \dots\dots\dots \text{ cL}$$

$$1,5 \text{ L} : 5 = \dots\dots\dots \text{ cL}$$

$$25 \text{ cL} \times 30 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$34 \text{ hL} : 25 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

3./ Relie les mesures équivalentes :

1 L ► ◀ 10 mL

150 dL ► ◀ 1 500 L

1 hL ► ◀ 10 dL

15 mL ► ◀ 15 000 L

1 cL ► ◀ 100 L

1,5 L ► ◀ 1,5 hL

55 L ► ◀ 5 500 L

150 L ► ◀ 150 cL

55 cL ► ◀ 550 mL

15 hL ► ◀ 15 L

55 hL ► ◀ 5 500 cL

150 hL ► ◀ 1,5 cL