

Leçon 2

Les capacités

La capacité est la quantité que peut contenir un récipient. Les unités de mesures de capacités sont l'hectolitre (hl), le décalitre (dal), le litre (l), le décilitre (dl), le centilitre (cl) et le millilitre (ml).

L'unité principale des mesures de capacité est le litre

hl	dal	l	dl	cl	ml

Le tableau des unités de mesures de capacités

Quelques conversions

$$1,8 \text{ l} = 180 \text{ cl}$$

$$330 \text{ ml} = 33 \text{ cl}$$

$$7,2 \text{ dl} = 720 \text{ ml}$$

$$4300 \text{ ml} = 4,3 \text{ l}$$

Application

1) établis le tableau des unités de mesures de capacités.

2) convertis

$$94 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$0,75 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ dal}$$

$$0,32 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$8,5 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$5000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$0,58 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$12,85 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$5200 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$$

3) complète

$$8 \text{ hl} = 800 \dots\dots\dots$$

$$230 \text{ dl} = 23 \dots\dots\dots$$

$$256 \text{ l} = 25600 \dots\dots\dots$$

$$12000 \text{ cl} = 120 \dots\dots\dots$$

$$2 \text{ l } 52 \text{ cl} = 252 \dots\dots\dots$$

$$5 \text{ dal } 8 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$8 \text{ hl } 5 \text{ dal} = 850 \dots\dots\dots$$

$$23 \text{ cl } 5 \text{ ml} = 235 \dots\dots\dots$$

$$0,5 \text{ hl} = 500 \dots\dots\dots$$

$$0,68 \text{ dal} = 68 \dots\dots\dots$$