

Unități de măsură pentru capacitate

Unitatea principală pentru volumul lichidelor este **litrul** (not: *l*).

Un litru este capacitatea unui vas cu volumul de un decimetru cub.

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$$

Submultiplii litrului sunt: decilitrul (dl), centilitrul (cl), mililitrul (ml).

$$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$$

$$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ l}$$

$$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ l}$$

Multiplii litrului sunt: decalitrul (dal), hectolitru (hl), kilolitrul (kl).

$$1 \text{ dal} = 10 \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$1 \text{ kl} = 1000 \text{ l}$$

Între multiplii și submultiplii litrului există următoarea relație:

$$1 \text{ kl} = 10 \text{ hl} = 10^2 \text{ dal} = 10^3 \text{ l} = 10^4 \text{ dl} = 10^5 \text{ cl} = 10^6 \text{ ml}$$

Exemple:

$$3,73 \text{ l} = 3,73 \cdot 10^2 \text{ cl} = 373 \text{ cl}$$

$$263 \text{ l} = 263 : 10^2 \text{ hl} = 2,63 \text{ hl}$$