

## 11.4. Jednotky objemu

Rozměry těles se udávají v různých jednotkách, proto i objem může vycházet v různých jednotkách. Občas je potřeba převádět z jedné jednotky na jinou.

Mezi používané jednotky patří:

**$1\text{m}^3$ ,  $1\text{dm}^3$ ,  $1\text{cm}^3$ ,  $1\text{mm}^3$**

Občas se ještě používají i další jednotky:

**hektolitr ... hl**

**litr ... l**

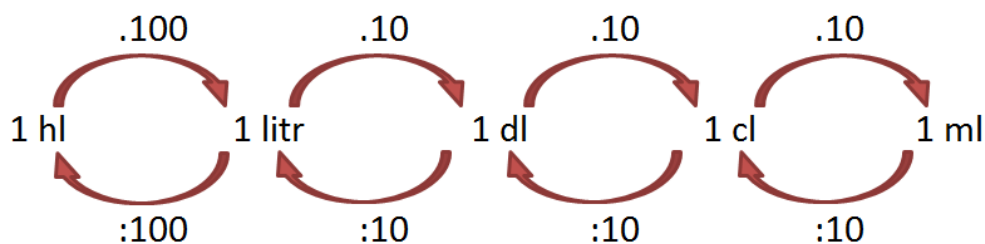
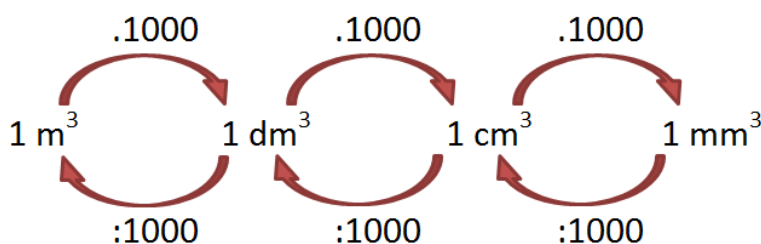
**decilitr ... dl**

**centilitr ... cl**

**mililitr ... ml**

Pro převádění se používá jednoduchá pomůcka:

- při převádění na menší jednotku – násobíme
- při převádění na větší jednotku – dělíme



navíc platí:  **$1\text{ liter} = 1\text{ dm}^3$**

**$1\text{ ml} = 1\text{ cm}^3$**