

## POKUSY A MĚŘENÍ

Můžeme změřit délku, teplotu i čas, určit hmotnost nebo objem. Používáme měřicí přístroje. Měříme určitou velikost něčeho = mluvíme o veličinách.

### ZÁKLADNÍ VELIČINY

#### Délka

Základní jednotkou délky je 1 metr.

Používáme různé druhy měřících metrů (skládací, krejčovský, pásmo, pravítko,...).

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

Staré jednotky délky byly např. stopa, palec, loket.

#### Hmotnost

Základní jednotka hmotnosti je 1 kilogram.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

Různé druhy vah (osobní, kuchyňská, obchodní,...).