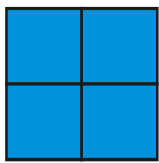


Procenta – trocha teorie

Část celku můžeme vyjádřit různě. **Jednu a tu samou část** můžu vyjádřit různými způsoby, např.:

- a) obrázkem
- b) vžitým pojmenováním
- c) zlomkem (dokonce různým provedením zlomku, i když se jedná o tu samou část)
- d) desetinným číslem
- e) ale taky procenty



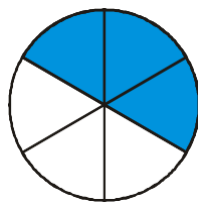
celek

čtyři čtvrtiny

$$\frac{4}{4} = \frac{1}{1}$$

1,00

100 %



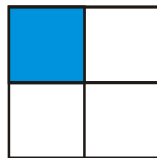
polovina

tři šestiny

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

0,50

50 %



čtvrtina

jedna čtvrtina

$$\frac{1}{4}$$

0,25

25 %



třetina

dvě šestiny

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

0,33

33 %

I když je to vyjádřeno **různými způsoby**, vyjadřuje to **pořád jednu a tu samou** část.

Proč to tedy děláme?

Někdy se nám **hodí víc** slovní označení – jindy označení zlomkem – desetinným číslem a jindy procenty.

Procenta se používají často, např. jako **slevy** v obchodech nebo jako **úroky** v bance, a proto je potřeba, ať umíme s procenty velmi dobře počítat.

Tvořím pro dobré lidi.

Mgr. David Gajdošík