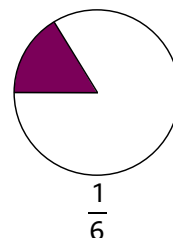
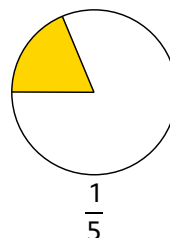
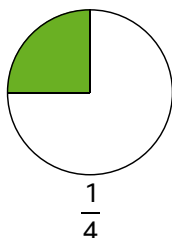
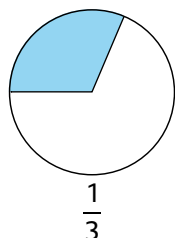
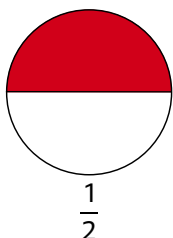


Zápis části zlomku

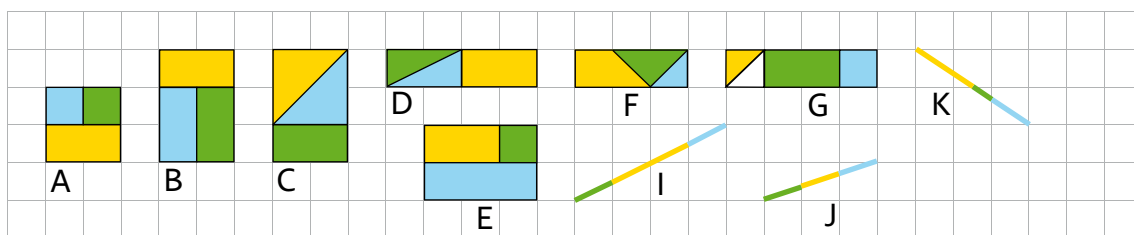
Zlomky *polovina*, *třetina*, *čtvrtina*... již známe. Teď se naučíme zapsat je čísly: polovinu značíme $\frac{1}{2}$, třetinu značíme $\frac{1}{3}$, čtvrtinu značíme $\frac{1}{4}$, ...



- 1** Řekni a zapiš číslem, jaká část obsahu daného čtyřúhelníku je žlutá, jaká zelená a jaká modrá.

Na obrázku A vidíme jeden čtverec rozdělený na žlutou polovinu, zelenou čtvrtinu a modrou čtvrtinu.

Číselně rozklad zapišeme rovností $1 = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$.



- 2** Zapiš číselnou rovností rozklad každého z tvarů B, C, D, E, F a G. Jako první piš část žlutou a jako druhou část zelenou a jako třetí část modrou. U obdélníku G je ještě čtvrtá část – ta je bílá.

- 3** Řekni a zapiš číslem, jaká část dané úsečky je žlutá, jaká zelená a jaká modrá. Zapiš číselnou rovností rozklad každé z úseček I, J a K.

- 4** a) Třetina tyče je žlutá a třetina modrá. Zbytek měří 21 cm. Jak dlouhá je tyč?
Rada: podívej se výše na úsečku J.

- b) $\frac{1}{2}$ tyče je žlutá, $\frac{1}{3}$ je modrá a zbytek měří 21 cm. Jak dlouhá je tyč?

- 5** Libuška se vdává a maminka s babičkou pekou cukroví. Na prvním plechu je 45 kousků, na druhém je o třetinu více než na prvním; na třetím o 6 méně než na druhém a na čtvrtém třetina z toho, co na prvních třech dohromady. Kolik kousků cukroví bylo zde napečeno?