

- V živote sa bežne stretáme s výrokmí ako napr.: Zjedol som polovicu chleba, stretneme sa o štvrt' hodiny, rozkrájaj jablko na osminy, atď.



ZLOMOK

je

časť

celku .

Zapisujeme ho :

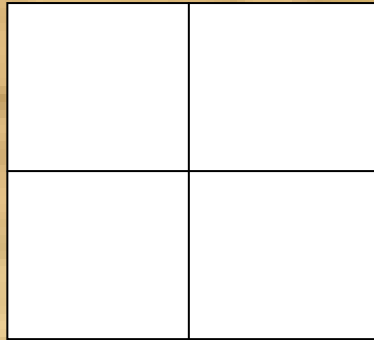
$$\frac{1}{2}$$

-čitateľ

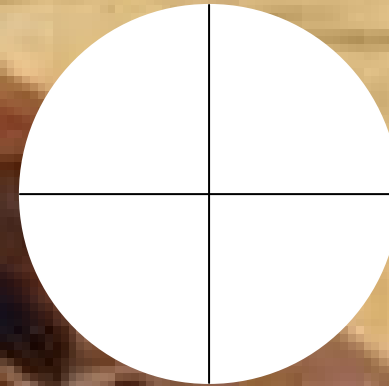
- zlomková čiara

- menovateľ

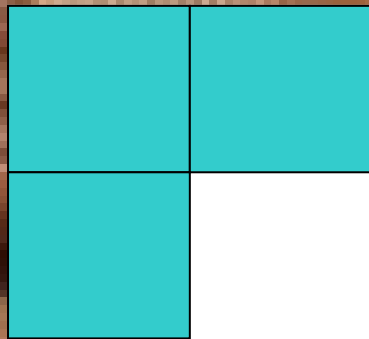
Menovatel' vyjadruje na kol'ko rovnakých cástí je celok rozdelený.



4



Čitateľ udáva počet vybraných cástí.

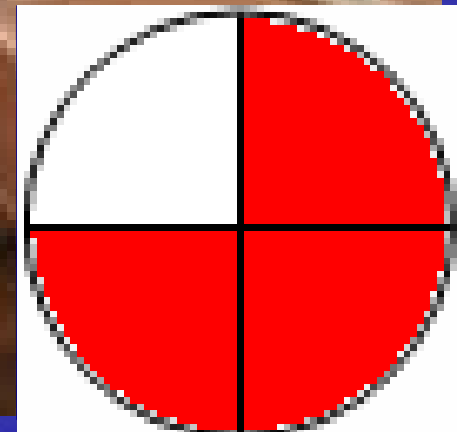


3

Zlomok zapisujeme :

3

4

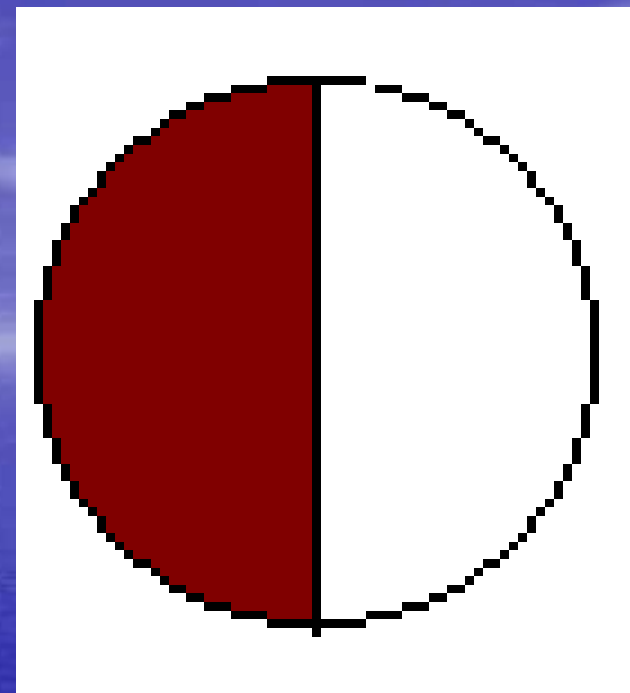


Kruh je rozdelený na 2 časti.

Vyfarbená je 1 časť.

Je to jedna polovica kruhu.

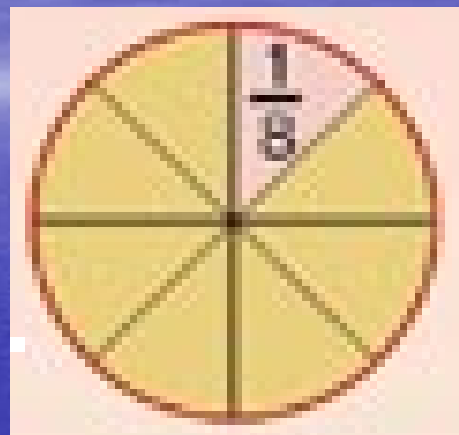
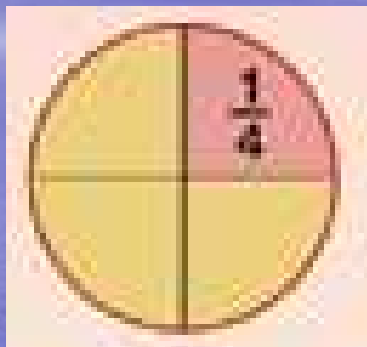
$$\frac{1}{2}$$



1 celok			
celok rozdelený na 2 rovnaké časti			
polovica	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	polovica

Prečítajme zlomky.

jedna
štvrtina



jedna
osmina



tretina

dve tretiny

šestina

Jedna hodina je rozdělena na 60 částí – minut.

Jedna minuta je $\frac{1}{60}$ hodiny.

Sedem minut je $\frac{7}{60}$ hodiny.

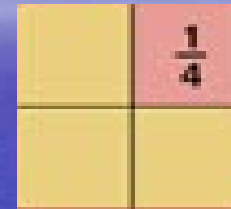
Kolko minut tvorí $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ hodiny?





Úlohy

- Akú časť štvorca tvoria žlté štvorčeky?



Modré autá tvoria
_____ všetkých áut.



V triede je 6 dievčat a 13 chlapcov.

Akú časť triedy tvoria dievčatá ?

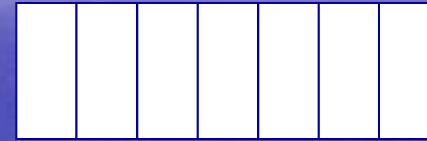
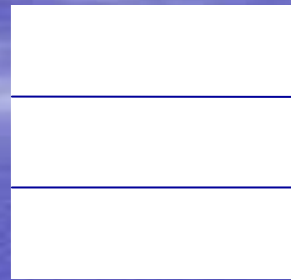
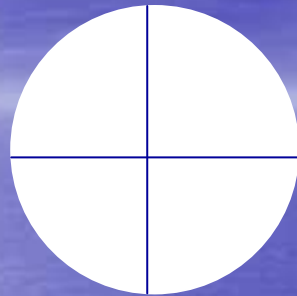
Chlapci tvoria — triedy.

Ak rozdám 3 z týchto banánov,
aká časť z banánov mi zostane?





Vyfarbi $\frac{3}{4}$ kruhu, $\frac{2}{3}$ štvorca, $\frac{5}{7}$ obdĺžnika.



$\frac{5}{11}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{11}{5}$
----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

Vyber tie zlomky,
ktoré
majú:

- a) v čitateli číslo 5
- b) v menovateli číslo 11



ĎAKUJEM

za pozornost' !