

## VÚ,DDŠ,ZŠ,SŠ a ŠJ , Požárnická 168, Kostomlaty pod Milešovkou

Základní vlastnosti zlomků:

- Zlomek jehož číselník je menší než jmenovatel je menší než 1 , tedy menší než celek.

$$1/2 < 1, \quad 6/9 < 1, \quad 43/55 < 1$$

- Zlomky se jmenovatelem 10,100,1000 jsou desetinné zlomky

$$3/10, \quad 5/100, \quad 131/1000$$

- Zlomek, jehož číselník a jmenovatel jsou shodná čísla se rovná jedné tedy celku.

$$1/1, \quad 4/4, \quad 7/7, \quad 10/10 = 1$$

- Zlomek, jehož číselník je větší než jmenovatel je větší než jedna

$$5/2 = 2 \frac{1}{2}$$

$$3/1 = 3$$

$$7/4 = 1 \frac{3}{4}$$

Zlomky větší než jedna zapisujeme proto jako čísla smíšená

- Zlomek se jmenovatelem nula nemá smysl , protože celek nelze rozdělit na nula částí.