



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_46
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	15. 7. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Desetinná čísla a zlomky. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení desetinných čísel a zlomku. Pochopení vztahu zlomek x desetinné číslo.
Klíčová slova:	Desetinné číslo, zlomek, převod.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Desetinná čísla a zlomky. Vztah zlomků a desetinných čísel.

Desetinné zlomky můžeme zapsat jako desetinná čísla:

$$\frac{4}{10} \quad \frac{36}{1000} \quad 4 \frac{5}{100} \quad \frac{8}{100} \quad \frac{386}{120000} \quad \frac{12}{10} \quad \text{Např. } \frac{4}{10} = 0,4 \quad (\text{Počet nul ve zlomku}$$

udává počet číslic za desetinnoučárkou.)

1. Zkus vyjádřit další zlomky jako desetinná čísla:

2. Převod zlomku, který nemá ve jmenovateli desítku, stovku, tisíc ..., převádíme dělením čitatele jmenovatelem:

$$\text{Např. } \frac{1}{8} = 1 : 8 = 0,125 \quad \text{Převod' dělením:}$$

$$\frac{5}{6} =$$

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

$$\frac{37}{4} =$$

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.