



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_41
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	15. 6. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Zlomky. Procentová část z celku. Dle ŠVP
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení výpočtu procentové části z celku. Souvislosti mezi zlomky a procenty.
Klíčová slova:	Zlomek, procentová část, celek.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Zlomky

Procentová část z celku

1. V dílně pracuje 60 zaměstnanců, z toho jsou $\frac{2}{3}$ žen. Kolik žen v dílně pracuje?

Návod: celek má $\frac{3}{3}$. Jedna třetina ze 60 zaměstnanců je 20. Dvě třetiny je dvakrát více, to znamená 40 žen. Odpověď: $\frac{2}{3}$ z 60 je 40 žen.

2. Vypočítej z paměti:

Jednu polovinu z 12m

.....

$\frac{1}{3}$ z 24 Kč

.....

2 šestiny ze 4m

.....

$\frac{1}{7}$ z 70

.....

tři setiny z 600 cm

.....

$\frac{4}{7}$ z 70

.....

3. Z 35 talířů jich $\frac{3}{5}$ použili na prostření stolu. Kolik to bylo talířů? Kolik pětina ještě zbývá?

4. Dovedeš určit $\frac{7}{5}$ z 50?

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.