



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3569
Šablona:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název materiálu:	VY_32_INOVACE_12-04_Písemné dělení jednociferným dělitelem
Autor:	Mgr. Jana Šindelářová
Ročník:	1. - 5.
Datum vytvoření:	18. 3. 2014

Výstižný popis způsobu využití, metodické pokyny:	Seznamuje se s postupem písemného dělení jednociferným činitelem, upevňuje si a procvičuje postup výpočtu příkladů na písemné dělení
--	--

Klíčová slova:	Postup písemného dělení, tabulka – pamětné i písemné počítání, slovní úloha
Druh učebního materiálu:	pracovní list



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Jak budeme dělit větší čísla? Zopakujme si postup:

$$\begin{array}{r}
 5436 : 4 = 1359 \\
 14 \\
 23 \\
 36 \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 4 = 4 + 1 \\
 3 \cdot 4 = 12 + 2 \\
 5 \cdot 4 = 20 + 3 \\
 9 \cdot 4 = 36 + 0
 \end{array}$$

Nezapomeň, že **zbytek musí být menší, než dělitel!**

2. Nyní si procvičuj tento postup na následujících příkladech:

$$7258 : 5 =$$

$$8403 : 6 =$$

Proveď zkoušku násobením.

3. A ještě postup s prvním číslem menším, než je dělitel:

$$\begin{array}{r}
 5836 : 7 = 833 \\
 23 \\
 26 \\
 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 8 \cdot 7 = 56 + 2 \\
 3 \cdot 7 = 21 + 2 \\
 3 \cdot 7 = 21 + 5
 \end{array}$$

4. Zmenši daná čísla třikrát – 693, 975, 1 248.

5. Nyní si procvičuj tento postup na následujících příkladech:

$$7\ 358 : 8 =$$

$$8\ 563 : 9 =$$

Proveď zkoušku písemným násobením.

6. Počítej z paměti i písemně, doplň výsledky do tabulky:

dvakrát větší než a								
dané číslo a	84	146	666	742	984	1 400	1 600	3 600
dvakrát menší než a								

7. Řeš slovní úlohu:

Babička koupila čtyřem vnoučatům soupravu šál a čepic.
Zaplatila za ně celkem 1 980 Kč.
Kolik stála jedna souprava šály a čepice?



Zápis:

.....

Výpočet: Zkouška:

.....

.....

Odpověď:

Správné řešení:

2. 1 451 zb. 3, 1 400 zb. 3

4. 231, 325, 416

5. 919 zb. 6, 951 zb. 4

6.

dvakrát větší než a	168	292	1 332	1 484	1 968	2 800	3 200	7 200
dané číslo a	84	146	666	742	984	1 400	1 600	3 600
dvakrát menší než a	42	73	333	371	492	700	800	1 800

7.

$$\begin{array}{r} 1\ 980 : 4 = 495 \\ \underline{38} \\ 20 \\ \underline{0} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Zk.: } 495 \\ \underline{\quad .4} \\ 1\ 980 \end{array}$$

Jedna souprava šály a čepice stála 495 Kč.

Použité zdroje:

- WINTER HAT CLIP ART. In: Clker.com [online]. 2007 [cit. 2014-03-17]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-4230.html>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ