

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	PÍSEMNÉ NÁSOBENÍ
Autor:	Mgr. Kristýna Košátková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M5_15_04
Sada č.	15

Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Číslo a početní operace - Přirozená čísla
Datum vytvoření: 15. 9. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 5. ročník
Anotace:

- procvičování písemného násobení trojciferným činitelem
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

PÍSEMNÉ NÁSOBENÍ TROJCIFERNÝM DĚLITELEM

PÍSEMNÉ NÁSOBENÍ

$$\begin{array}{r} 327 \\ \cdot 46 \\ \hline 1962 \\ 1308 \\ \hline 15042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \\ \cdot 251 \\ \hline 538 \\ 2690 \\ 1076 \\ \hline 135038 \end{array}$$

NÁSOBTE ČÍSLA MEZI SEBOU

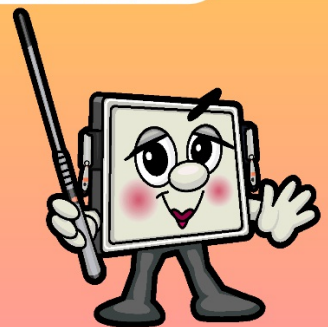
X	5	8	9
4			
6			
7			

$$\begin{array}{r} 14\ 235 \\ .\ 107 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 032 \\ .\ 217 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\ 608 \\ .\ 453 \\ \hline \end{array}$$

Správné výsledky
najdete
po odsunutí pera



Knih s fotografiemi Francie, které stály 459 Kč, se za rok prodalo 3 487 kusů. Jaká částka se získala jejich prodejem ?



Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



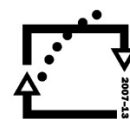
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

písemné násobení

Učivo 5. ročníku.

Připomenutí písemného násobení a ukázka násobení trojciferným činitelem.

Procvičení násobilky.

Děti vypočítají příklady, po odsunutí pera doprava uvidí správné výsledky popořadě.

**Výsledek: $459 \cdot 3\,487 =$
1 600 533 Kč**