



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Procenta - zlevnění VY\_32\_INOVACE\_C01

Sada 2  
Matematika a její aplikace  
ZŠ Pačejov

# Procenta

Televizor za 14 500 Kč byl zlevněn o 12%.  
Jaká je jeho nová cena?

# Procenta - řešení

Televizor za 14 500 Kč byl zlevněn o 12%.  
Jaká je jeho nová cena?

Původní cena ..... 14 500 Kč  
Zlevněn o ..... 12%  
Nová cena ..... ?

$$100\% - 12\% = 88\%$$

Televizor byl zlevněn na 88%.

100 % .....	14 500 Kč
88 % .....	x Kč
<hr/>	

$$x = (88 \cdot 14\,500) : 100 \text{ Kč}$$

$$\mathbf{x = 12\,760 \text{ Kč}}$$

**Nová cena televizoru je 12 760 Kč.**

# ZDROJE: