

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ZÁHADA S BOTAMI

#### Popis aktivity

Žáci čtou s porozuměním slovní úlohu, procvičují jednoduché početní operace v oboru přirozených čísel, porozumí slovu pár.

#### Předpokládané znalosti

Násobení a dělení v oboru do 10.

#### Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka

#### Zadání

Na schodech u chaloupky ležely tři páry bot. Kolik je to jednotlivých kusů bot celkem? Kolik obyvatel bydlí v chaloupce, když pod schody leží ještě 6 kusů bot a každé dvě jsou stejné? Každému obyvateli chaloupky patří právě jeden pár bot.



V noci se záhadně ztratily téměř všechny boty, pod schody nezůstala žádná, na schodech zůstaly 3 boty. Kolik párů bot zůstalo obyvatelům chaloupky?

#### Možný postup řešení, metodické poznámky

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

$$3 + 3 = 6$$

Na schodech leží celkem šest kusů bot. V chaloupce bydlí celkem 6 obyvatel.

Obyvatelům nezůstal žádný pár bot.

Pro zjednodušení výpočtů si mohou žáci nakreslit celý příklad. Na fotografii je pouze část zadání.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Doplňkové aktivity</b>	
Pedagog procvičí s žáky sudá a lichá čísla.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Člověk a jeho svět
<b>Obrazový materiál</b>	Dílo autora