


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUHOVÁ STUHA

Popis aktivity	
Vyřešení jednoduché slovní úlohy pomocí převodu jednotek délky.	
Předpokládané znalosti	
Převody jednotek délky	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Teta nám přinesla krásnou duhovou stuhu dlouhou 10 metrů. Maminka z ní ustříhla 4 kusy o délce 80 cm jako mašle do vlasů.</p> <p>Kolik takových kusů by mohla maminka ze stuhu ještě ustříhnout? Jak velký kousek jí zbyde?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Žáci si převedou délku stuhu na centimetry: $10 \text{ m} = 1\,000 \text{ cm}$</p> <p>$1\,000 : 80 = 12$, zbytek 40 200 40</p> <p>Lze ustříhnout 12 ks celkem, 4 kusy již maminka ustříhla. $12 - 4 = 8$ Ze stuhu lze ustříhnout ještě 8 kusů. Zbyde 40 cm.</p> <p>Příklad je vhodné zařadit v úvodu probírané látky jednotky délky či kdykoliv k jejímu procvičování.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci si mohou nakreslit vlastní návrh duhové mašle.	
Přesahy a vazby	Výtvarná výchova
Obrazový materiál	Dílo autora.