


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZDĚLME SI MUFFINY

Popis aktivity	
Počítání zlomků při rozdělování stravy.	
Předpokládané znalosti	
Zlomky	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<ol style="list-style-type: none"> Maminka upekla muffiny. Na obrázku je $\frac{1}{3}$ upečených muffinů. Kolik muffinů upekla maminka celkem? Maminka má tři děti. Když přišly domů ze školy, snědly polovinu upečených muffinů. Kolik mělo každé dítě, jestliže si počet muffinů rozdělily na stejné díly? Večer přišel domů tatínek a snědl $\frac{1}{4}$ ze zbylých muffinů. Kolik jich zůstalo? 	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<ol style="list-style-type: none"> $\frac{1}{3} = 12$ $12 \cdot 3 = 36$ Maminka upekla celkem 36 muffinů. $36 : 2 = 18$ $18 : 3 = 6$ Každé dítě snědlo 6 muffinů. Zůstala $\frac{1}{2}$ tedy 18 kusů. $18 : 4 = 4,5$ $18 - 4,5 = 13,5$ Celkem zůstalo 13,5 muffinů. 	
Doplňkové aktivity	
Tvoření dalších slovních úloh týkajících se daných údajů. Dělení muffinů mezi žáky ve třídě, mezi členy rodiny konkrétního žáka...	
Přesahy a vazby	Pracovní činnosti, učitel může využít příkladu pro motivaci modelování muffinů z modelíny.
Obrazový materiál	Dílo autora