


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÁVU SI OSLADÍM...

Popis aktivity	
Převody jednotek hmotnosti, násobení v oboru přirozených čísel.	
Předpokládané znalosti	
Násobení tisícem, převody jednotek hmotnosti	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Stroj na výrobu hygienicky balených cukrů do kávy nebo čaje plní sáčky cukrem po 4 g. Sáčky se zákazníkům zasílají v krabicích po 1 000 ks, 2 000 ks a 3 000 ks.</p> <p>Kolik váží jednotlivé krabice? Nemusíte počítat váhu krabice.</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
$4 \cdot 1\,000 = 4\,000$	$4\,000\text{ g} = 4\text{ kg}$
$4 \cdot 2\,000 = 8\,000$	$8\,000\text{ g} = 8\text{ kg}$
$4 \cdot 3\,000 = 12\,000$	$12\,000\text{ g} = 12\text{ kg}$
Doplňkové aktivity	
Danou úlohu lze různě obměňovat. Žáci si mohou navzájem připravovat různá zadání úloh. Možnost využití práce ve skupinkách. Skupinky si mohou vzájemně zadávat obdobné úlohy.	
Přesahy a vazby	Která výroba nevyužívá k výrobě stroje? Prvouka.
Obrazový materiál	Dílo autora