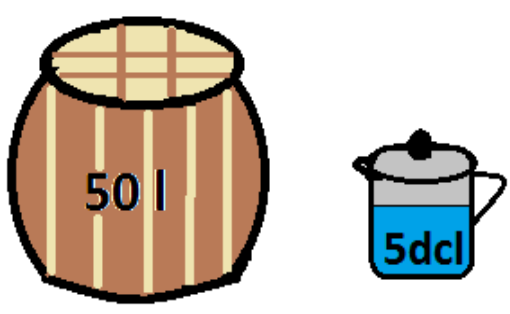


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SUDOVÁ KOUPEL

Popis aktivity	
Žáci porozumí textu slovní úlohy, řeší základní převody jednotek.	
Předpokládané znalosti	
Základní znalosti převodů jednotek objemu	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Kamarádi Pišta a Ferda se rozhodli, že připraví sudovou koupel pro jejich králíčka Mazlíčka. Než se pustili do koupele, museli přichystat potřebné nádoby. Sud, který našli v tatínkově dílně, vyčistili a zjistili, že jej mohou naplnit až padesáti litry vody. Karel přinesl ještě malou konvici, kterou chtěli plnit sud vodou. Konvici bylo možné naplnit na 5 dcl.</p> <p>Kolikrát by museli kamarádi naplnit konvici, aby zaplnili sud? Je to výhodné? Jak velkou konvici bys použil ty?</p>	
	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>5 dcl = 0,5 l $50 : 0,5 = 100$ Kamarádi musí naplnit konvici stokrát, aby naplnili sud vodou. Tato konvice není výhodná, plnění sudu by trvalo příliš dlouho.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci mohou vyzkoušet vymyslet sami podobný příklad a vyzkoušet si také plnění vodou nádoby s různým objemem.	
Přesahy a vazby	Prvouka
Obrazový materiál	Dílo autora