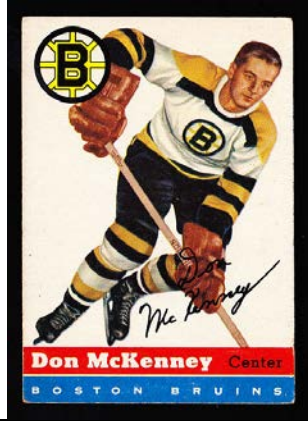


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HOKEJOVÝ FANDA

Popis aktivity	
Vyřešení úlohy určením celku pomocí částí celku.	
Předpokládané znalosti	
Určení částí celku	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Mirek je vášnivý hokejový fanda. Nadšeně sbírá kartičky hokejistů. Některé má vícekrát a ty pak vyměňuje s ostatními fanoušky hokeje. Dnes se chystá opět vyměňovat a potřebuje vyměnit 2 osminy všech svých karet, které má. Podařilo se mu to – má 24 nových kartiček, které mu scházely do sbírky. Kolik kartiček Mirek celkem má?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Žáci musí určit kolik je celek. Mirek vyměnil 2 osminy – to je 24 karet. 1 osmina je pak $24 : 2 = 12$ kartiček. Celek je rozdělen na osminy, 1 osmina je 12. Celek: $8 \cdot 12 = 96$ kartiček.</p> <p>Mirek má celkem 96 kartiček hokejistů.</p> <p>Tento příklad je vhodné zařadit k procvičování látky zlomek, části celku .</p>	
Doplňkové aktivity	
Příklad lze doplnit o diskusi o hokeji – historie hry, pravidla hry, hra fair play. Pokud je to možné, žáci si mohou hokej zahrát.	
Přesahy a vazby	Tělesná výchova
Obrazový materiál	TCG. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit. 12.2.2014]. Dostupný na http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1954_Topps_Don_McKenney.JPG