



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_107
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	24. 11. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Převody jednotek objemu
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	<p>Pracovní list k procvičení a ověření znalostí a dovedností žáků v oblasti převodů jednotek hmotnosti.</p> <p>Žáci si jednoduchou formou samostatně nebo ve skupinách zopakují vztahy mezi jednotlivými jednotkami hmotnosti a jejich převody.</p>
Klíčová slova:	Hektolitr, litr, decilitr, centilitr, mililitr, převody, jednotky objemu.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

PŘEVODY JEDNOTEK OBJEMU

Úkol 1: *Seřad' jednotky objemu od nejmenší po největší.*

DECILITR MILILITR CENTILITR LITR HEKTOLITR

Úkol 2: *Přiřad' ke každé jednotce její značku.*

HEKTOLITR	dl
LITR	ml
DECILITR	l
CENTILITR	hl
MILILITR	cl

Úkol 3: *Doplň vztahy mezi jednotkami.*

1 cl =	ml				
1 dl =	cl =	ml			
1 l =	dl =	cl =	ml		
1 hl =	l =	dl =	cl =	ml	
1 l =	hl				
1 dl =	l =	hl			
1 cl =	dl =	l =	hl		
1 ml =	cl =	dl =	l =	hl	

Úkol 4: Převed'

a)

$$18 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$95 \text{ l} = \quad \text{dl}$$

$$42 \text{ dl} = \quad \text{cl}$$

$$66 \text{ cl} = \quad \text{ml}$$

$$55 \text{ dl} = \quad \text{ml}$$

$$7 \text{ l} = \quad \text{cl}$$

$$4 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

b)

$$5 \text{ hl } 62 \text{ l} = \quad \text{l}$$

$$5 \text{ l } 9 \text{ dl} = \quad \text{dl}$$

$$65 \text{ dl } 7 \text{ cl} = \quad \text{cl}$$

$$78 \text{ cl } 65 \text{ ml} = \quad \text{ml}$$

$$6 \text{ dl } 57 \text{ ml} = \quad \text{ml}$$

$$45 \text{ cl } 7 \text{ ml} = \quad \text{ml}$$

$$8 \text{ hl } 8 \text{ l} = \quad \text{l}$$