



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jednotky délky

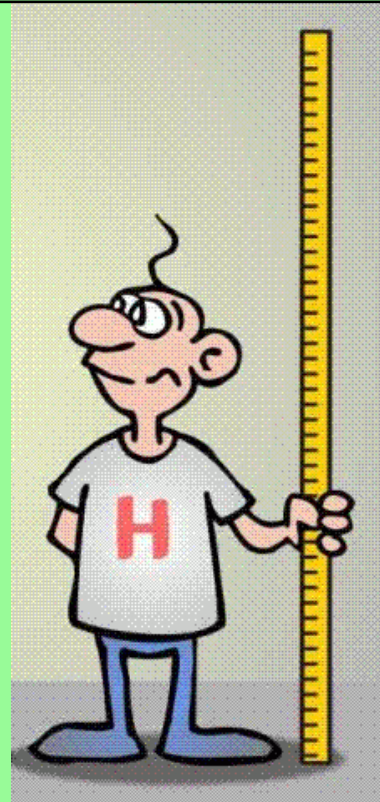
Matematika

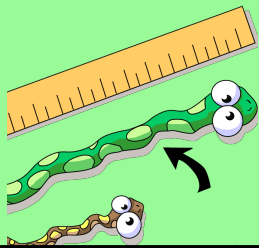
Určeno pro žáky 3. ročníku

Vypracovala : Mgr. Dana Ředinová

ZŠ Brodek u Přerova

OPVK EU PŠ M 001 - XVI.



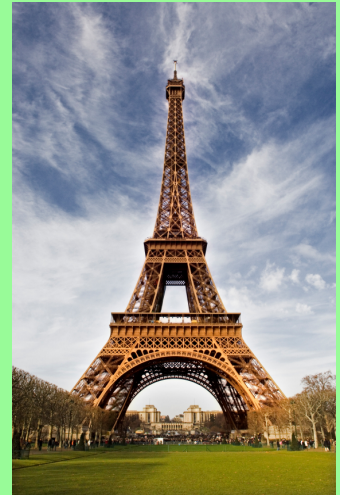
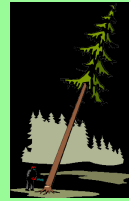
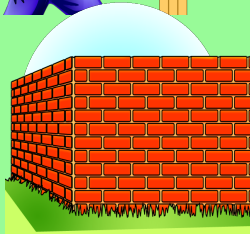
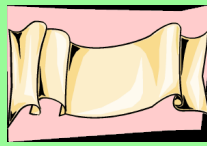
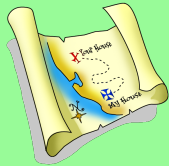


Učíme se jednotky délky.

Jednotky délky	značí me	převody
kilometr	km	1km= 1000 m
metr	m	1m= 10 dm= 100 cm= 1000 mm
decimetr	dm	1dm= 10 cm= 100 mm
centimetr	cm	1cm= 10 mm
milimetr	mm	

Metr je základní jednotka délky.

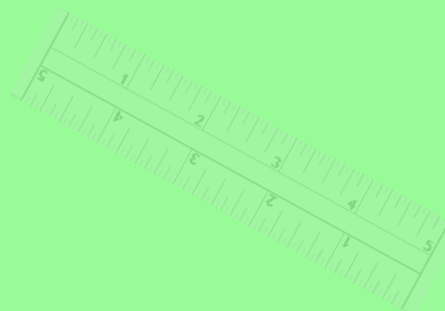
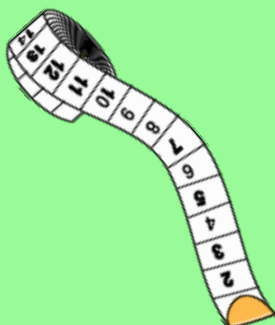
Co vše se dá změřit?



Čím měříme?

Video

<http://www.youtube.com/watch?v=2sHKKpbfTLw>



Přiřaď správně.

svinovací metr

skládací metr

pásmo

krejčovský metr

pravítko

Úkoly



Doplň podle vzoru.



1 dm = 10 cm	1 dm je desetkrát větší než 1 cm.
1 cm = 10 mm	1 mm je než 1 cm.
1 m = ___ dm	1 m je než 1 dm.
1000m = ___ km	1 m je..... než 1 km
1 dm = ___ mm	1 dm je..... než 1 mm.

10
stokrát větší

1

desetkrát větší

tisíckrát menší

100

desetkrát menší

Správné řešení.

1 dm = 10 cm	1 dm je desetkrát větší než 1 cm.
1 cm = 10 mm	1 mm je desetkrát menší než 1 cm.
1 m = ___ 10 dm	1 m je desetkrát větší než 1 dm.
1000m = ___ 1 km	1 m je..... tisíckrát menší než 1 km
1 dm = ___ 100 mm	1 dm je..... stokrát větší než 1 mm.

2

Převeďte.

Vytáhni mne !



A.

B.

- 1 m = ___ dm
- 5 m = ___ dm
- 8 m = ___ dm
- 2 m = ___ dm
- 10 m = ___ dm
- 3 m = ___ dm
- 7 m = ___ dm
- 6 m = ___ dm



- 20 dm = ___ m
- 40 dm = ___ m
- 70 dm = ___ m
- 90 dm = ___ m
- 10 dm = ___ m
- 30 dm = ___ m
- 100 dm = ___ m
- 60 dm = ___ m





C.

- 3 dm = _____ cm
- 5 dm = _____ cm
- 4 dm = _____ cm
- 9 dm = _____ cm
- 1 dm = _____ cm
- 10 dm = _____ cm
- 2 dm = _____ cm



D.

- 20 cm = _____ dm
- 50 cm = _____ dm
- 60 cm = _____ dm
- 10 cm = _____ dm
- 80 cm = _____ dm
- 70 cm = _____ dm
- 30 cm = _____ dm
- 100 cm = _____ dm



E.



F.

5 cm = ___ mm
8 cm = ___ mm
3 cm = ___ mm
7 cm = ___ mm
10 cm = ___ mm

100 mm = ___ cm
50 mm = ___ cm
20 mm = ___ cm
80 mm = ___ cm
30 mm = ___ cm

3

Spojte čarou lístky, na kterých jsou zapsány stejné délky.



90 cm

5 m

300 mm

3 dm

6000 m

50 dm

6 km

9 dm

Zahrajte si puzzle s převody jednotek.



Chcete se pobavit?



Pokuste se sestavit názvy jednotek délky.



V tomto předváděcím sešitě byly použity obrázky z galerie SMART Notebook .

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí galerie SMART Notebook nebo jsou vlastní tvorbou autora.

Obrazová dokumentace :

<http://www.easyvectors.com/browse/other/girl-face-clip-art>

<http://www.predskolaci.cz/?paged=305>

<http://diskuse.dama.cz/d.php?d=5337>

<http://www.profilek.cz/obrazek/krasty/>

<http://www6.vinylcreation.org/wallvinyls/print-2>

<http://uncyclopedia.wikia.com/wiki/File:Cheese.gif>

<http://www.youtube.com/watch?v=2sHKKpbTLw>