





Vzdělávací oblast : **Člověk a příroda**

Vyučovací předmět: **Fyzika**

Ročník : 6.

Vyučující: Mgr. Sylva Zemánková

Anotace:

Zpracována prezentace v powerpointu. Téma: „**Délka**“ Doplněno zajímavostmi, úkoly a otázkami k zopakování učiva.

Jazyk:

Čeština

Očekávaný výstup:

Žáci se seznámí s pojmem fyzikální veličina délka a fyzikální jednotka metr.

Zhotovení DUMu: Září/2011

Délka

Opakování

Vezmi si do ruky tužku a nakresli čáru:

Dlouhou 1 cm

Dlouhou 5 cm

Dlouhou 10 cm

Pro kontrolu změř pomocí pravítka.

**Odhadni a zapiš kolik měří tvoje prsty na rukou.
Pro kontrolu změř pomocí pravítka.**

Délka je jedna z prvních fyzikálních veličin, které potřeboval člověk měřit.

Stará měřidla :

stopa = asi 30 cm

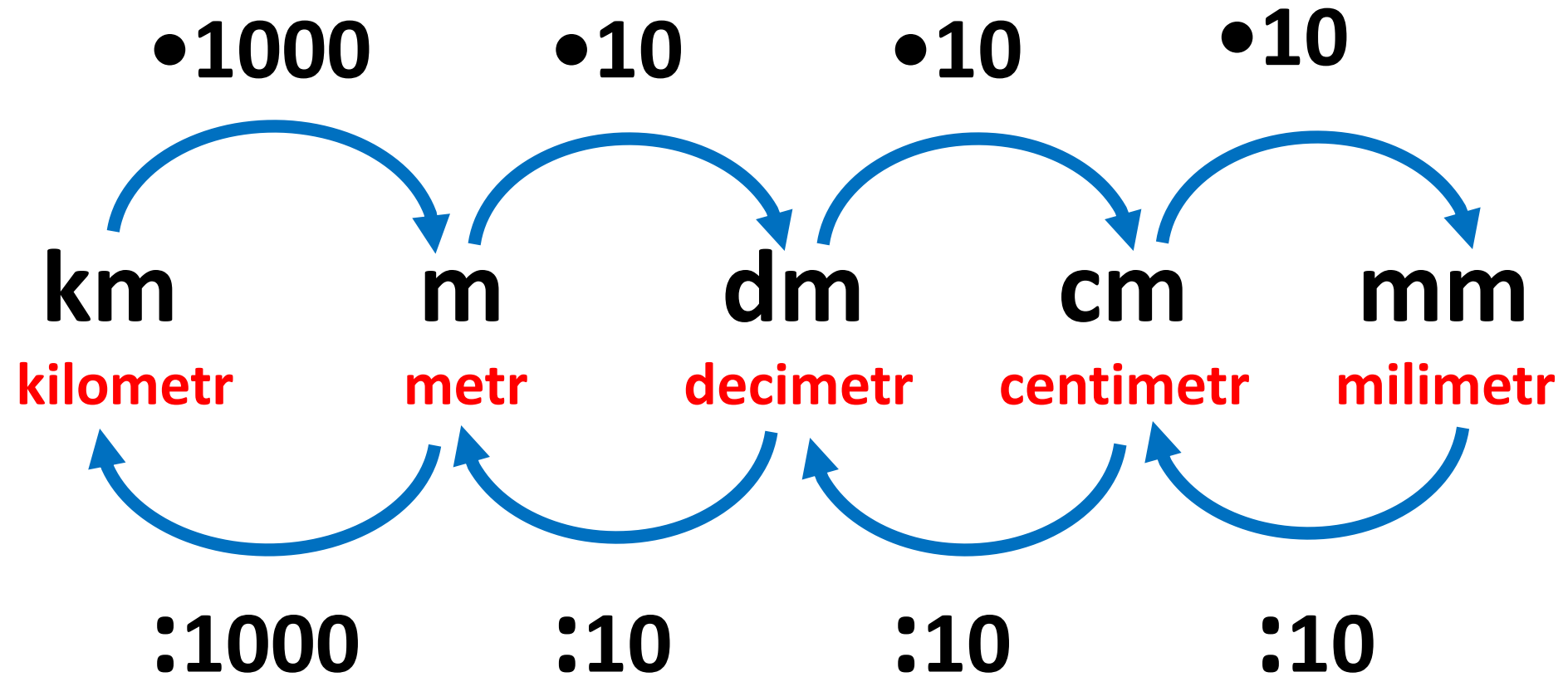
palec = asi 2,54 cm

Délka je vzdálenost dvou bodů.

**Zapište do
sešitu**

Délka	
Značka fyzikální veličiny délka	d
Základní jednotka fyzikální veličiny délka	metr (m)
Další používané jednotky	kilometr (km) decimetr (dm) centimetr (cm) milimetr (mm)

**Zapište do
sešitu**



Opakování a shrnutí látky

**Vybarvi stejnou barvou políčka s údaji,
které vyjadřují stejnou délku.**

6,3 m
60,3 m
0,063 m
6,03 m
0,063 m
0,63 m

63 cm
60,3 dm
63 dm
63 mm
0,0603 km
0,63 dm

63 mm
0,63 dm
6,3 dm
6 030 cm
603 cm
6 300 mm

**Vybarvi stejnou barvou políčka s údaji,
které vyjadřují stejnou délku.**

6,3 m
60,3 m
0,063 m
6,03 m
0,063 m
0,63 m

63 cm
60,3 dm
63 dm
63 mm
0,0603 km
0,63 dm

63 mm
0,63 dm
6,3 dm
6 030 cm
603 cm
6 300 mm

Zdroje:

Kolářová R., Bohuněk J., ***Fyzika pro 6. ročník základní školy***, Praha: Prometheus, 2001