

16. 4. 2020

Pozdravljeni, danes boste ponovili odnose med enotami za dolžino, spoznali izražanje dolžin v različnih enotah.

Napiši v zvezek naslov: **ENOTE ZA MERJENJE DOLŽINE**

Zapiši v zvezek kar ni zeleno.

1.a) **METER** je osnovna enota za merjene dolžine.

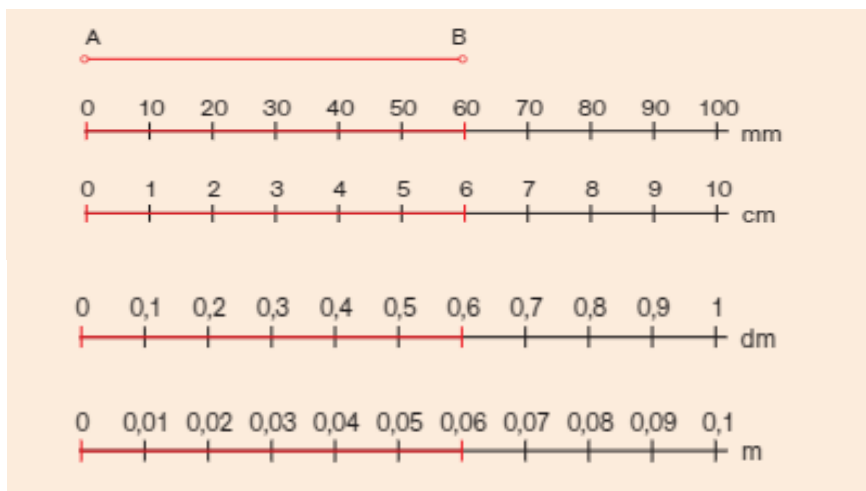
Večja enota je km, manjše pa dm, cm in mm.

Poznate tudi že odnose med njimi :

1 km = 1000 m  
1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm  
1 dm = 10 cm = 100 mm  
1 cm = 10 mm

(prepiši)

b) Dolžino daljice  $|AB| = 6$  cm izrazimo lahko v različnih enotah. **Oglej** si sliki.



$|AB| = 60$  mm

Za zapis v različnih enotah smo uporabili **decimalno vejico**.

$|AB| = 6$  cm

Pred decimalno vejico zapišemo **število celih enot**,

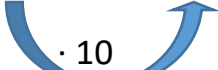
$|AB| = 0,6$  dm

za decimalno vejico pa **število manjših enot**.

$|AB| = 0,06$  m

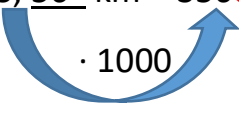
2. Pretvori: a) **56,13 m v dm:**

$56, \underline{13} \text{ m} = 561, \underline{3} \text{ dm}$  Ker je m 10 krat večja enota od dm, pomnožimo z 10, vejico premaknemo za eno mesto v DESNO.



b) **3,56 km v m:**


$3, \underline{56} \text{ km} = 3560 \text{ m}$  Km je 1000-krat večja enota od m, zato se vejica premakne za tri mesta v DESNO. Če ni dovolj decimalk, dodamo število 0.



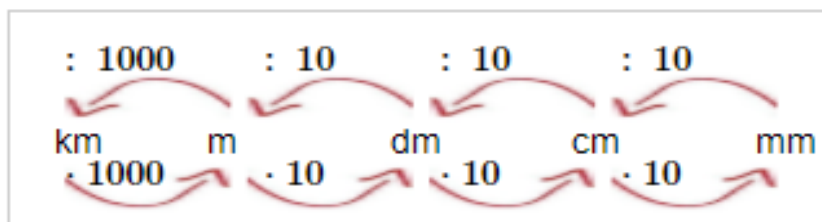
Pogledaš lahko še zgled na [povezavi](#).

c) **7652,3 cm v m :**


$7652, \underline{3} \text{ cm} = 76, \underline{523} \text{ m}$  Ker je m manjša enota od cm, moramo deliti s 100, decimalna vejica se premakne za dve mesti v LEVO.



d) Prepiši diagram.



3. Poskusi sam:  $6,342 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$  (  $\cdot 100$  in vejica v desno... za 2 mesti..)  
 $3,7 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ mm}$  (  $\cdot 100$  ... vejica v desno..... dodamo 0 )  
 $27,5 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ km}$  (  $: 1000$  ...vejica v levo... 0,0275 )



4. Odpri DZ stran 14, preberi in označi si 2. in 3. pravilo v okvirčku.

Reši DZ str. 15 / nal. 1. 2. 3., 6.

Str. 16 / nal7., 8.

Vse rešitve preveri na strani 116.

Kar si zapisal v [zvezek](#), poslikaj in pošlji na moj naslov [mija.kosir@gmail.com](mailto:mija.kosir@gmail.com)