

Načrtovanje kvadrata in pravokotnika

Pravokotnik ima 4 prave kote. Vsak pravokotnik ni kvadrat.

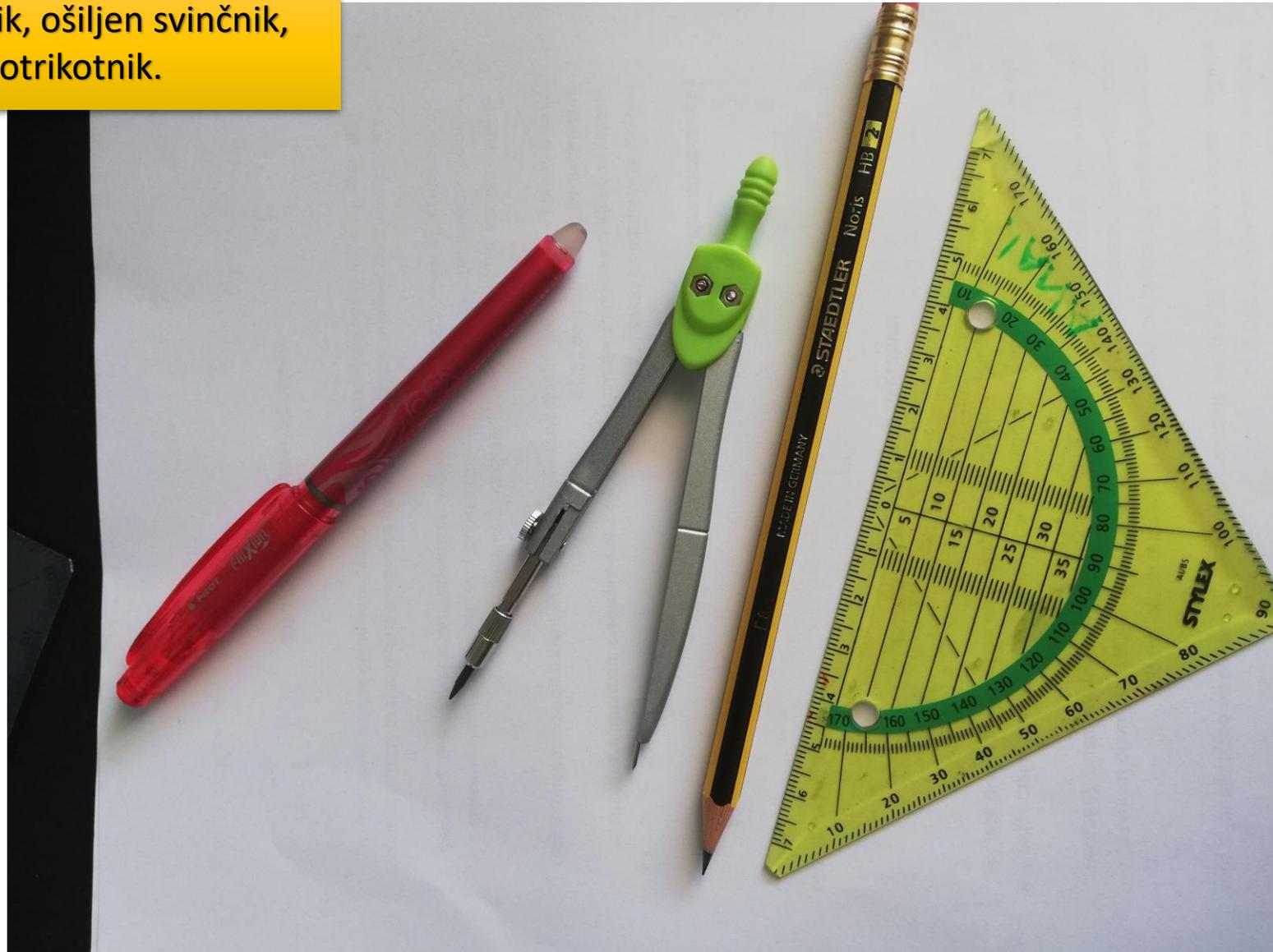
Pri pravokotniku sta nasprotni stranici enako dolgi.

Kvadrat ima vse stranice enako dolge. Rečemo, da ima 4 skladne stranice.

Kvadrat ima 4 prave kote. Vsak kvadrat je tudi pravokotnik.

Naučil/-a se boš, kako s šestilom in geotrikotnikom narišemo kvadrat in pravokotnik.

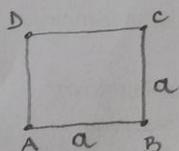
Pripravi si rdeč kemik, ošiljen svinčnik, šestilo in geotrikotnik.



Náčrtovanie kvadrata

$$a = 4 \text{ cm}$$

Skica:

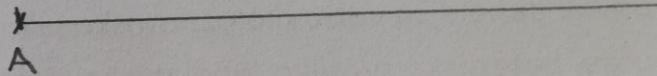


1. Napiši naslov.
2. Podatek za kvadrat je $a = 4 \text{ cm}$
3. Nariši skico.

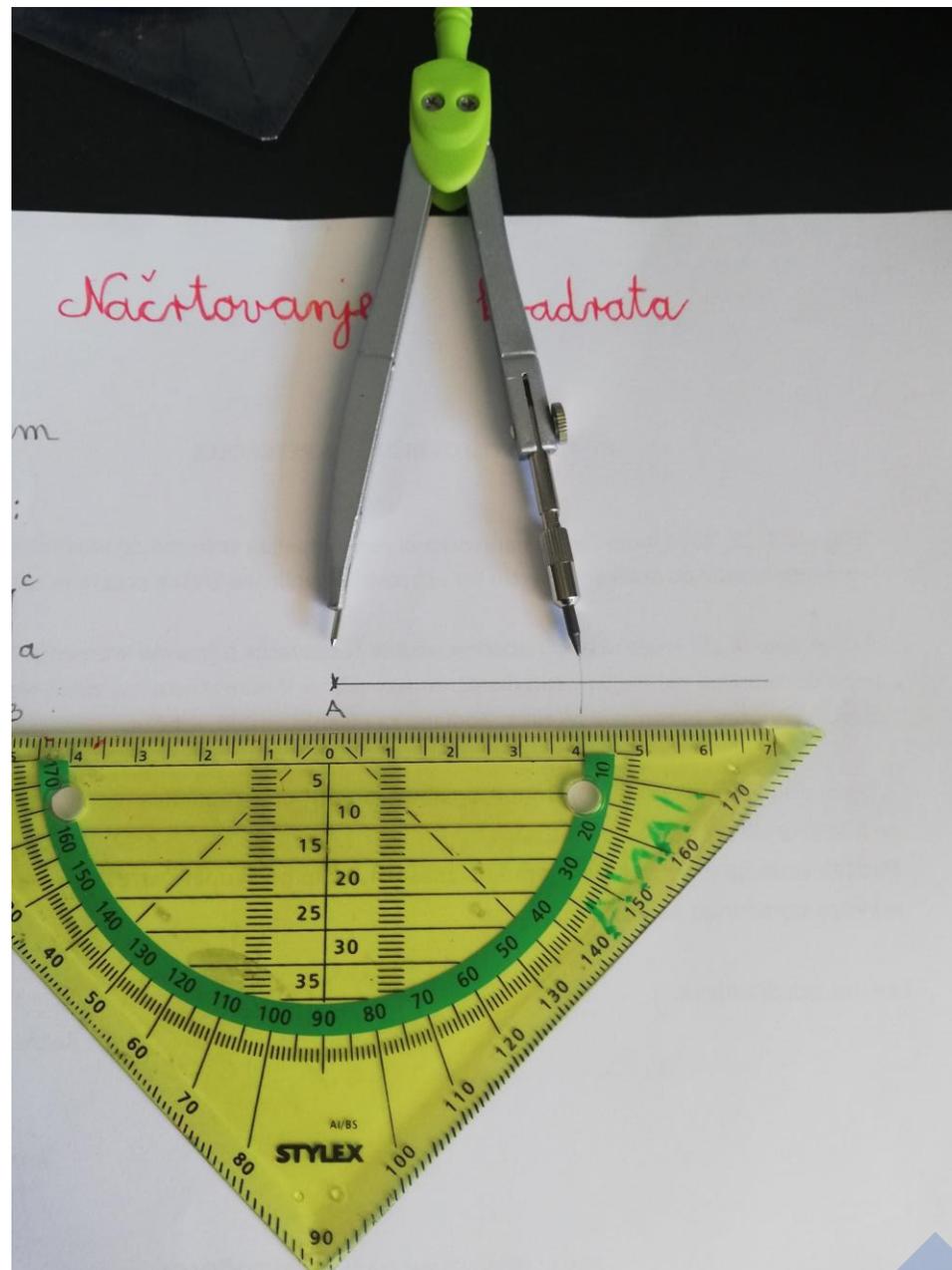


ovanje kvadrata

1. Narišeš poltrak z
izhodiščem A.

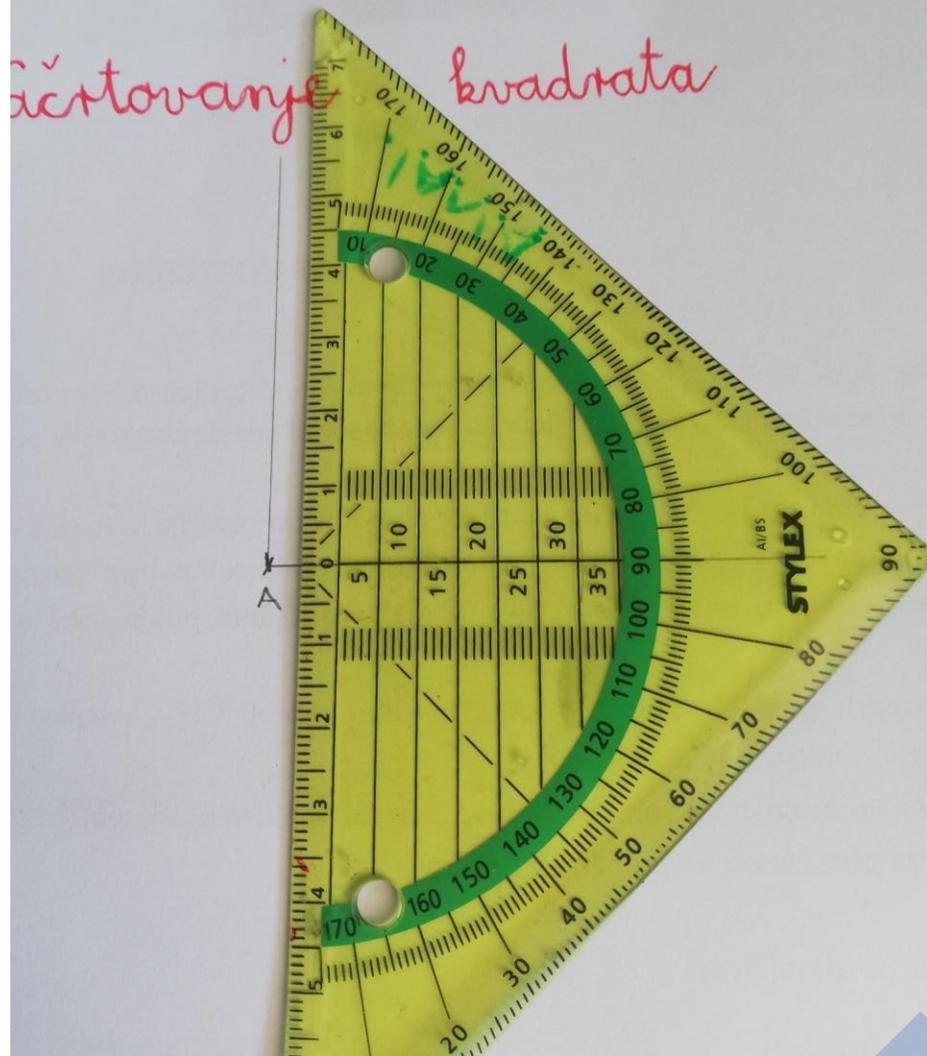


1. V šestilo odmerimo 4 cm.
2. Dobimo oglišče B.

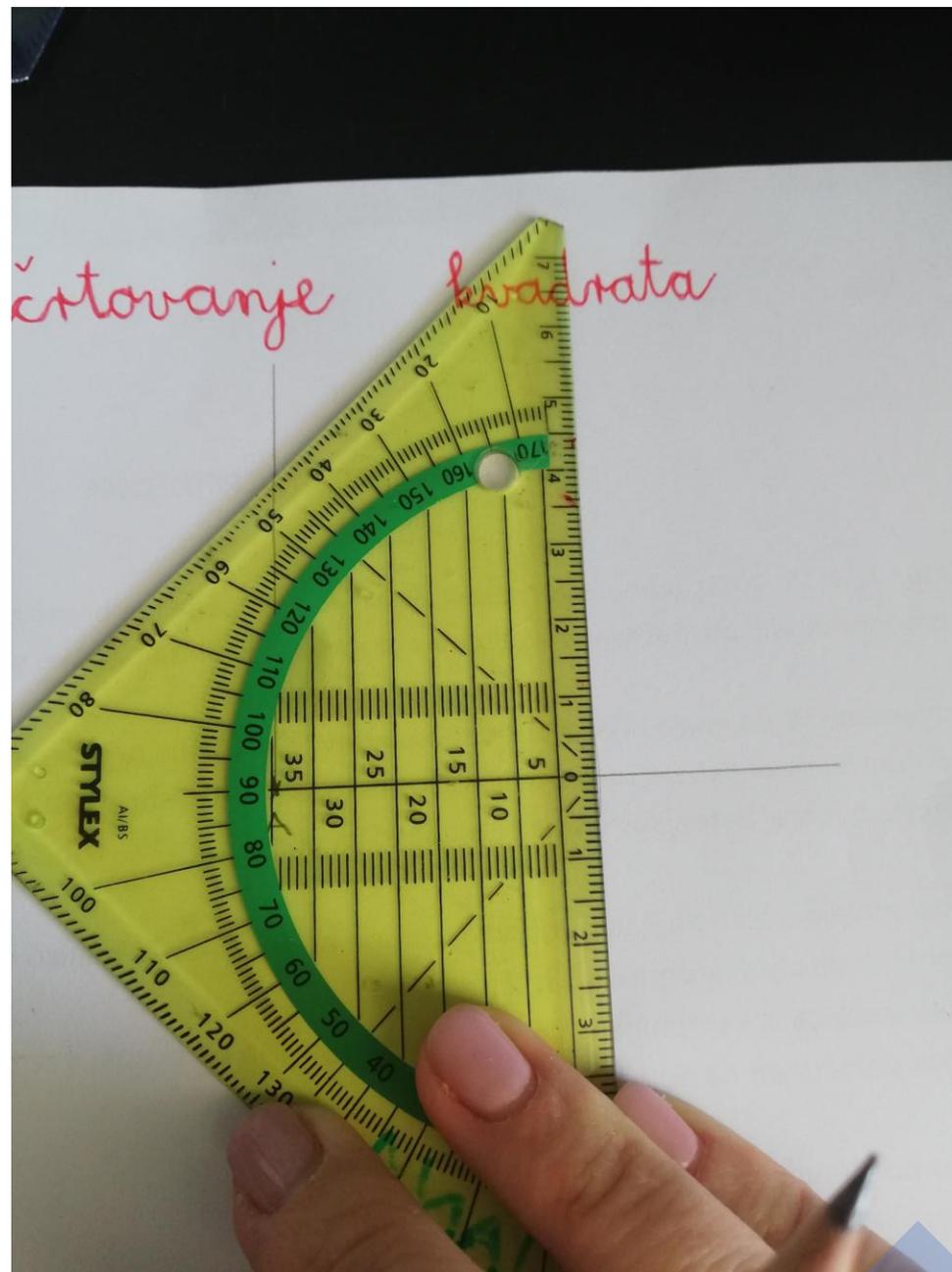


Sosednji stranici kvadrata sta pravokotni.

1. Skozi oglišči A in B narišemo pravokotnici.



1. Skozi oglišči A in B
narišemo pravokotnici.

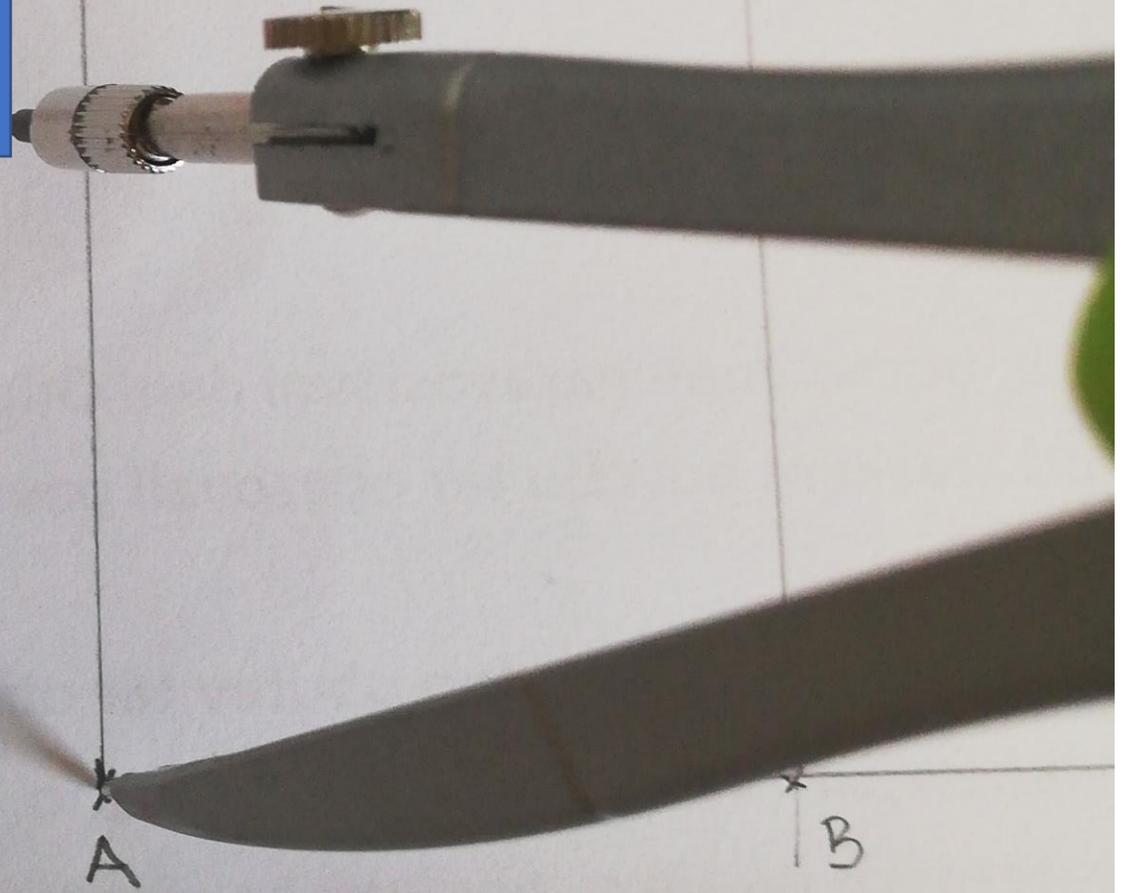
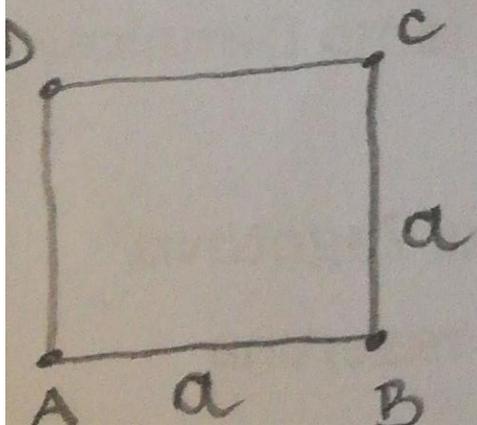


Kvadrat ima vse stranice enako dolge.

1. S šestilom odmerimo 4 cm.

$= 4 \text{ cm}$

bica:



Náčrtovanie

kvadrata

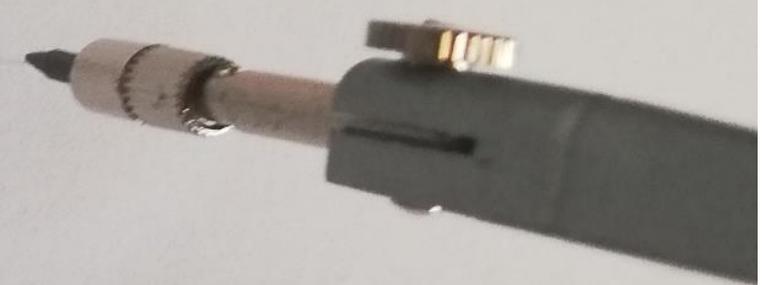
1. S šestilom odmerimo 4 cm.

cm

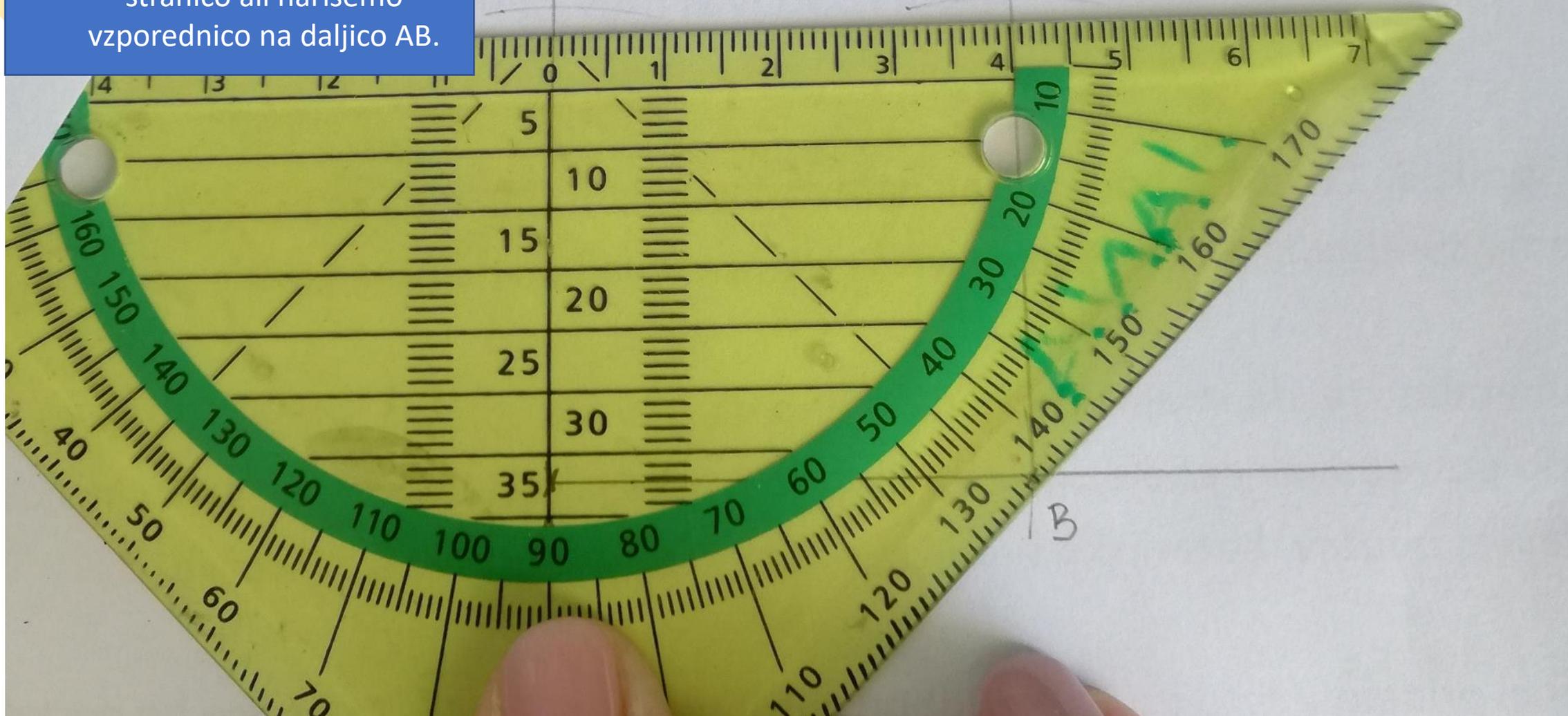
:

c

a



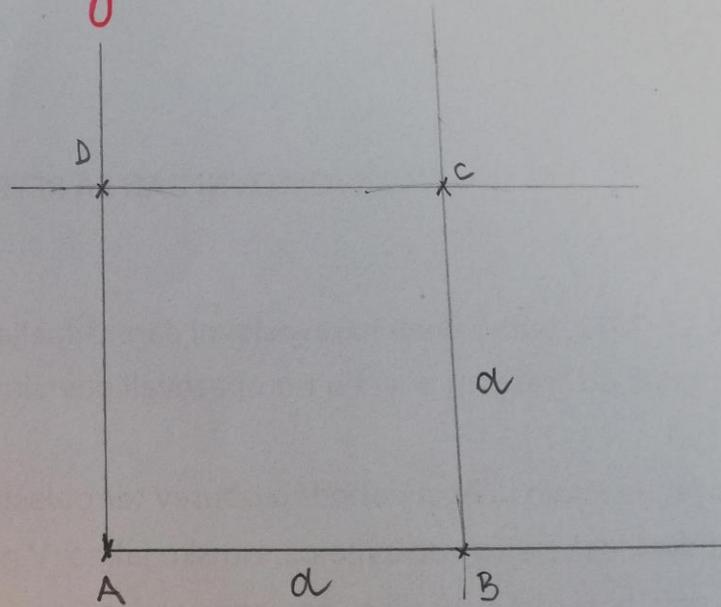
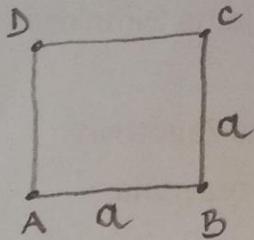
1. Skozi oznake, ki smo jih naredili s šestilom, narišemo pravokotnico na navpično stranico ali narišemo vzporednico na daljico AB.



Náčrtovanie kvadrata

$$a = 4 \text{ cm}$$

Ukica:



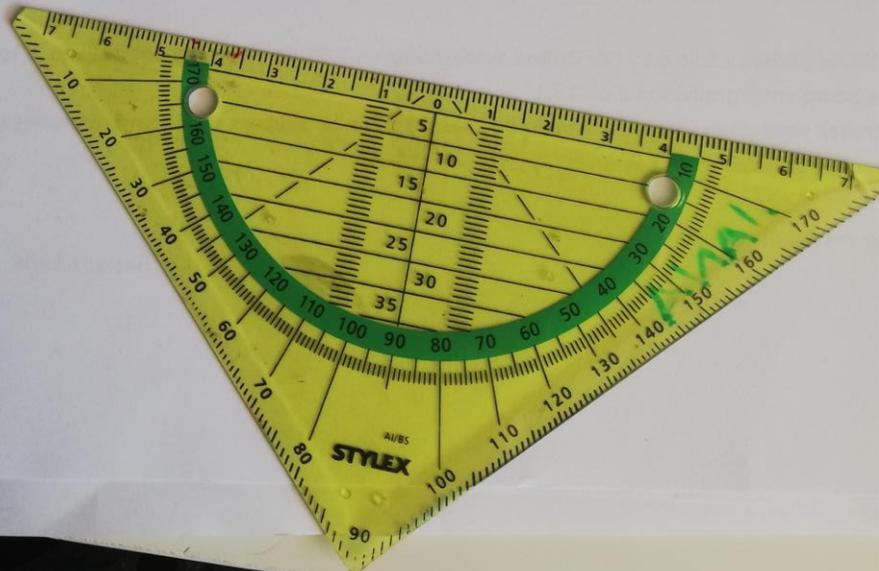
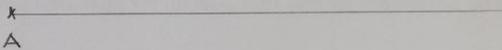
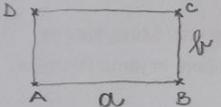
Pravokotnik ima nasprotni stranici enako dolgi.

1. Napiši naslov.
2. Podatka za pravokotnik sta:
a = 5 cm
b = 2 cm
3. Nariši skico.

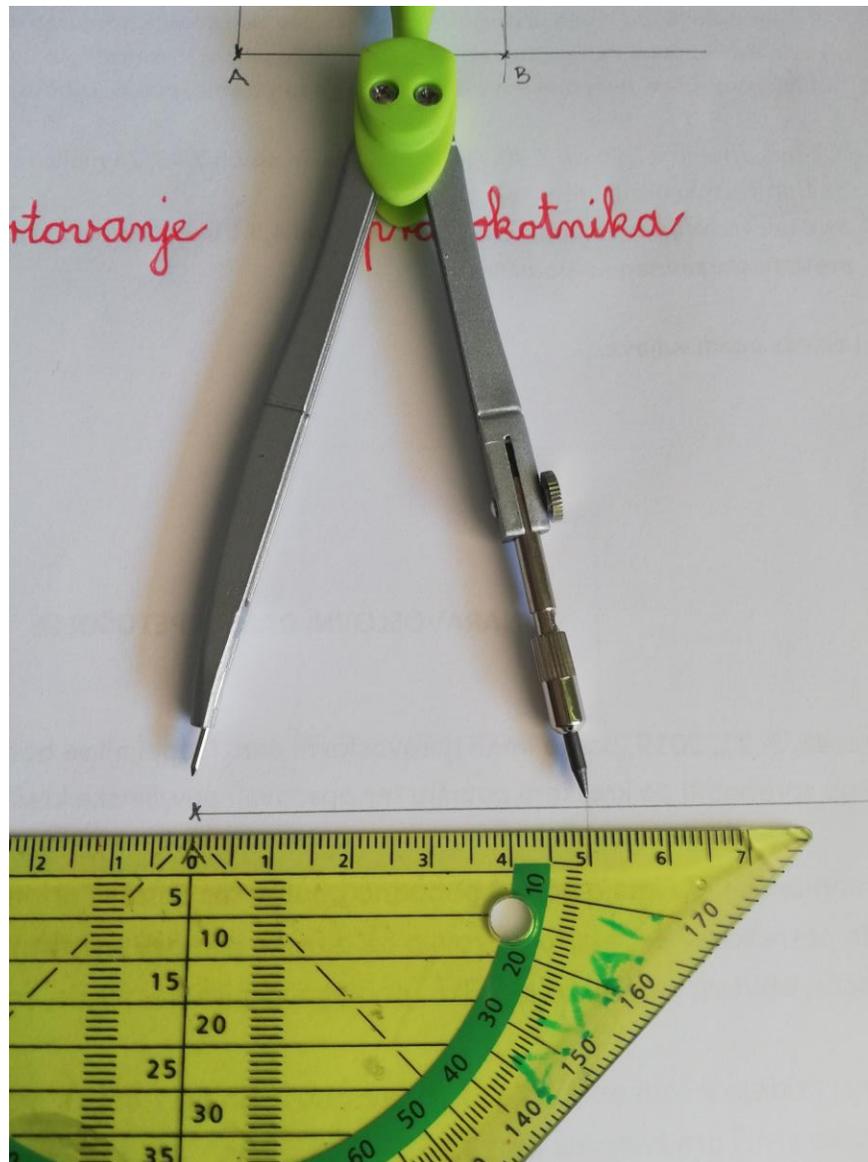
Načrtovanje pravokotnika

$a = 5 \text{ cm}$
 $b = 2 \text{ cm}$

Skica:

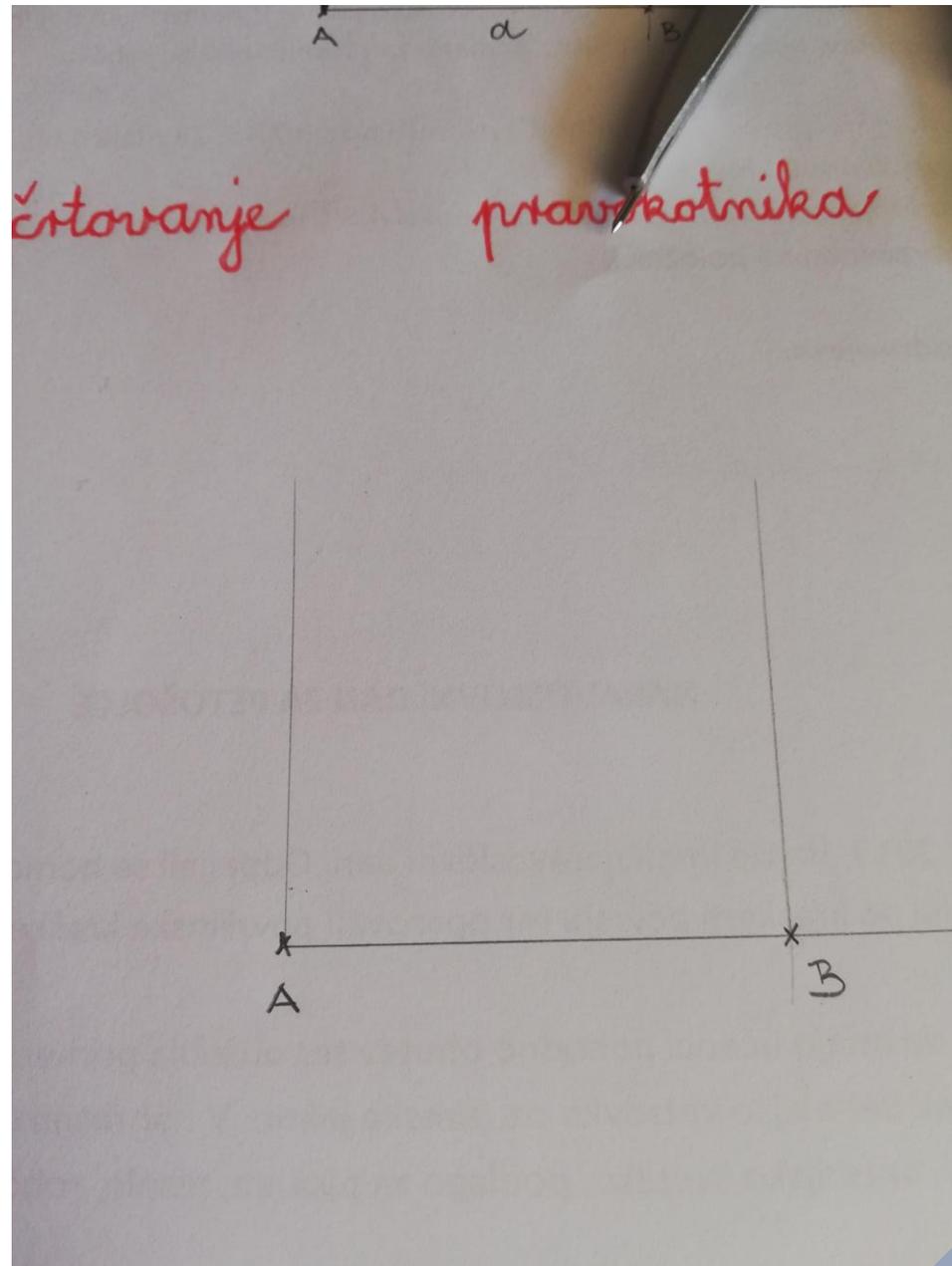


1. Narišeš poltrak z
izhodiščem A.

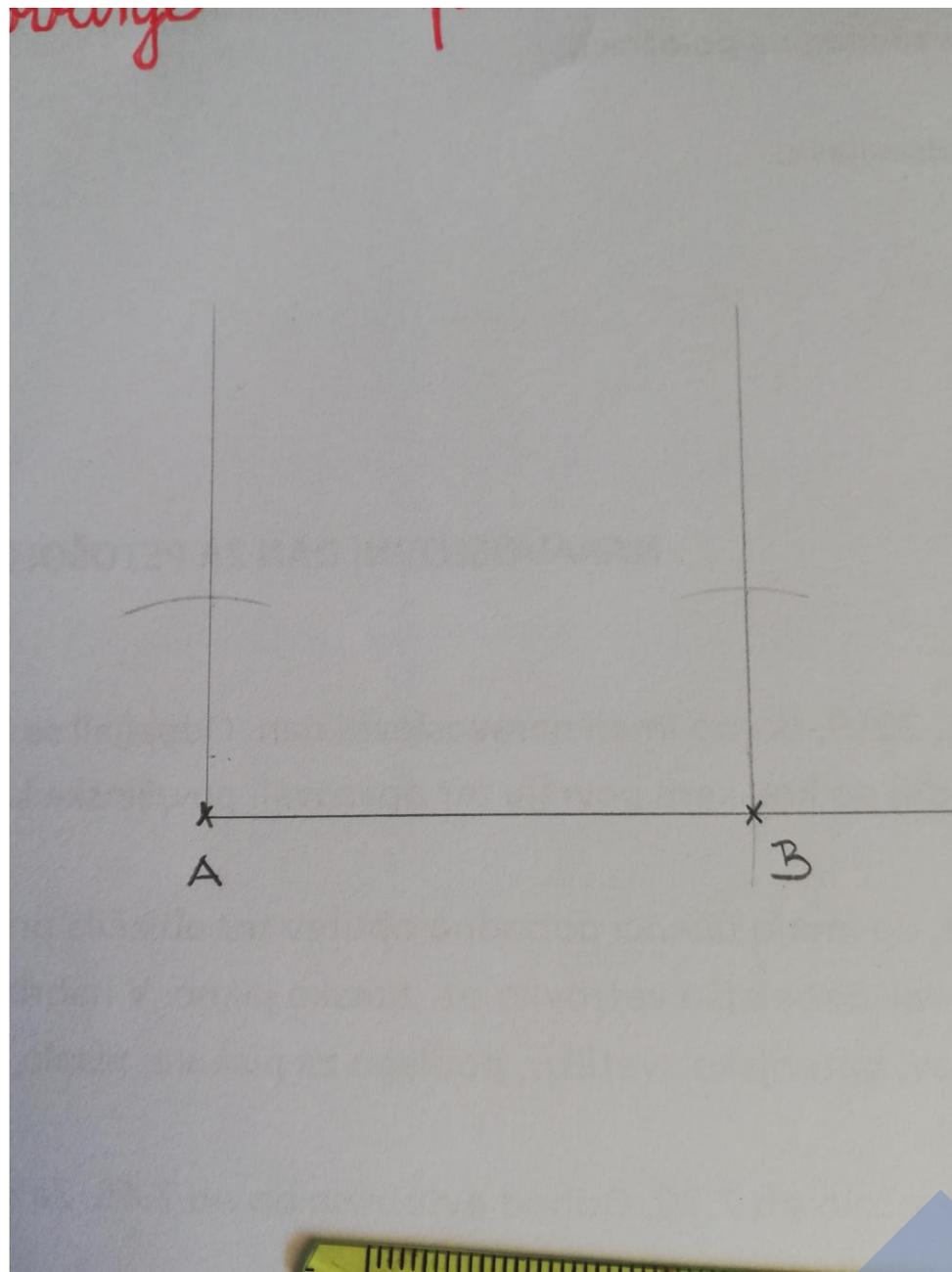


1. V šestilo odmerimo 5 cm.
2. Dobimo oglišče B.

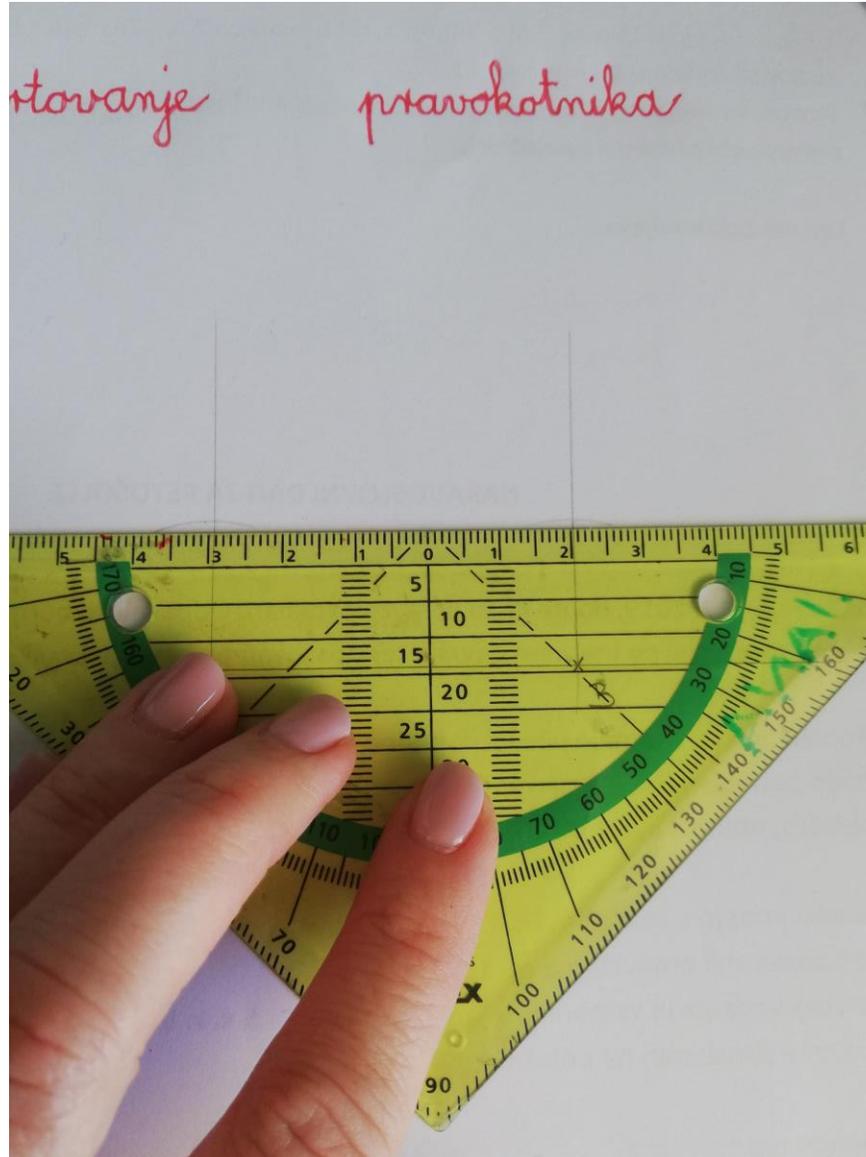
3. Skozi oglišči A in B narišemo pravokotnici.



1. S šestilom odmerimo 2 cm.



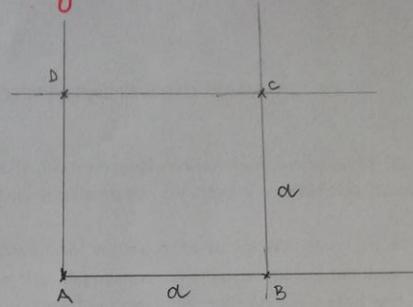
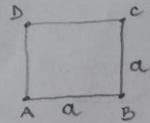
1. Skozi oznake, ki smo jih naredili s šestilom, narišemo vzporednico na daljico AB ali pravokotnico na navpično stranico.



Náčrtovanie kvadrata

$$a = 4 \text{ cm}$$

Skica:



Náčrtovanie pravokotnika

$$a = 5 \text{ cm}$$

$$b = 2 \text{ cm}$$

Skica:

