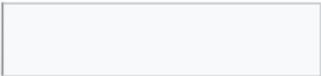




KROG IN KROŽNICA

KJER VIDIŠ ZNAK , KLIKNI NANJ. POKAŽE SE TI     00:00,00  . KLIKNI
NA RDEČE OBKROŽEN ZNAK, DA SLIŠIŠ RAZLAGO.

PRIPRAVILA: NIKA PRELOVEC



ZEMLJO KRAST

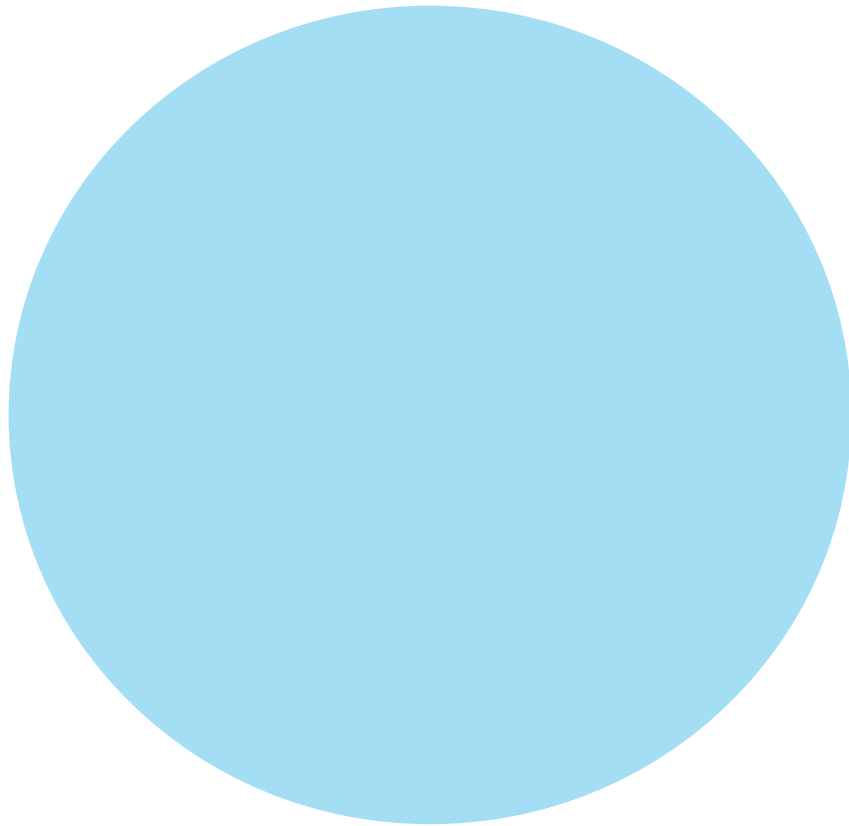
Jure, Maja in Ana so se igrali na igrišču pred hišo. Odločili so se, da se bodo igrali igro "Zemljo krast". Ugotovili so, da potrebujejo okroglo igralno polje. Razmišljali so, kako bi ga naredili. Jure se je spomnil, da lahko naredijo preprosto šestilo, s katerim bodo narisali okroglo polje. V hišo so šli po kredo, nato pa sta se Maja in Ana prijeli za roki. Roki sta imeli iztegnjeni. Maja je stala na mestu, Ana pa se je s kredo v roki premikala okoli nje in narisala okroglo sled.



Igra "Zemljo krast": <https://www.youtube.com/watch?v=6bTvk7Jlz08> in <https://www.zdravko-lidl.si/zemljo-krast/>



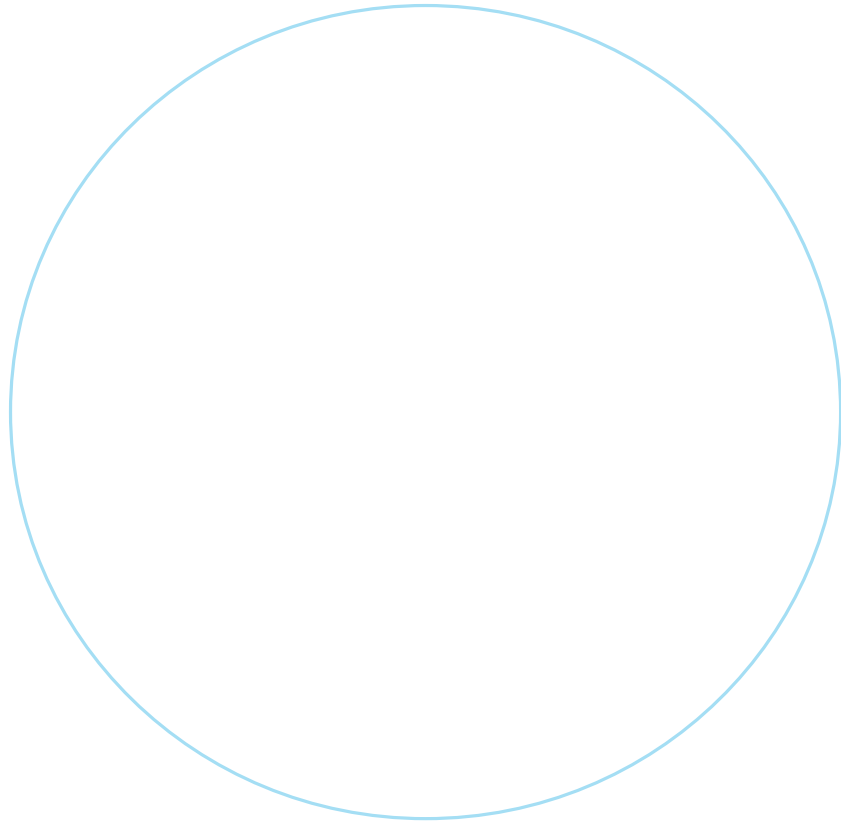
KROG



Krog je geometrijski lik.



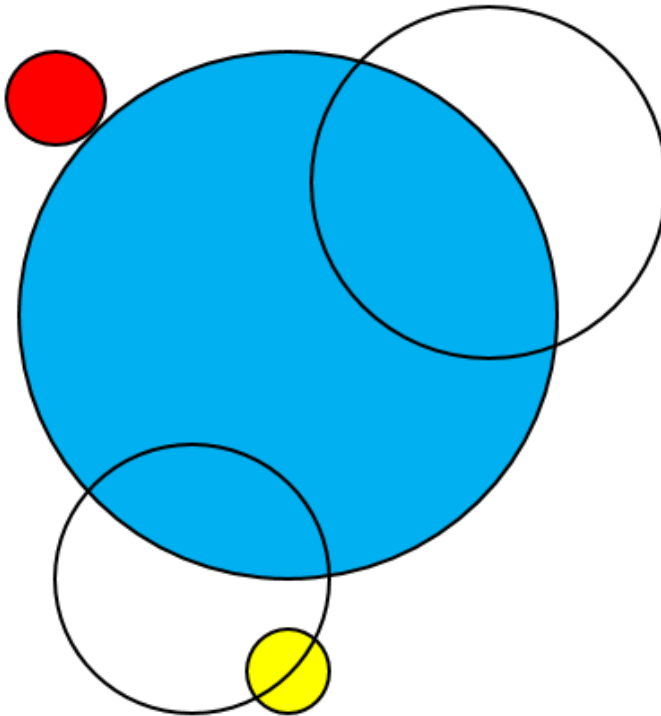
KROŽNICA



Krožnica je sklenjena ravna črta, ki omejuje krog.



Koliko je na sliki krogov in koliko je krožnic?

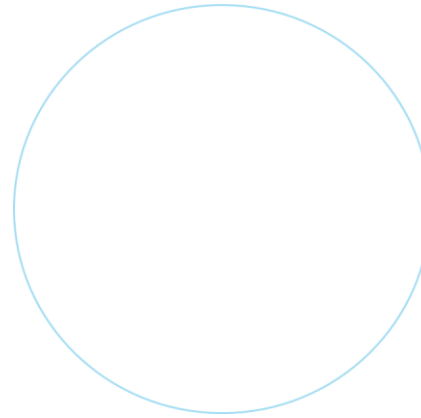




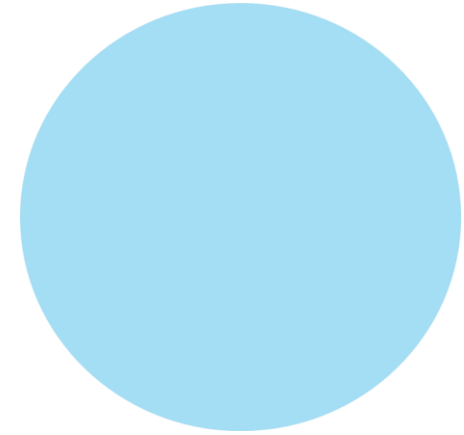
S ČIM RIŠEMO KROŽNICE?



Obrišemo dno kozarca.



Ko umaknemo kozarec,
dobimo sklenjeno krivo
črto – KROŽNICO.



Če pobarvamo
notranjost, dobimo
geometrijski lik – KROG.



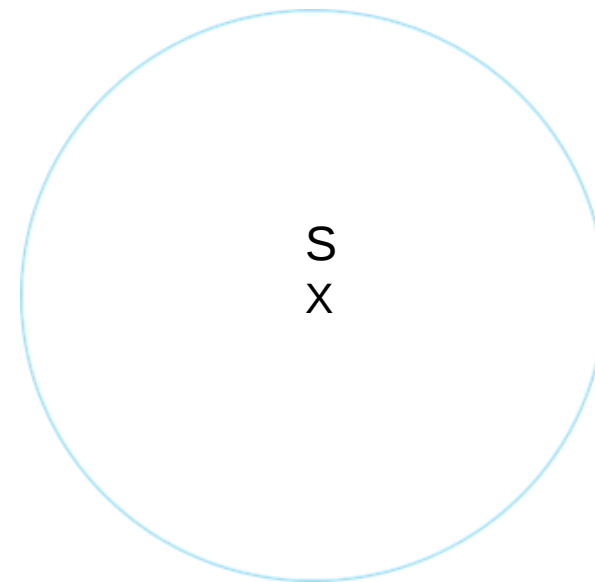
KAKO NARIŠEMO KROŽNICO S ŠESTILOM?

S
X

Narišemo središče
krožnice – točka S.



S
X



Konico šestila zabodeš v središče in narišeš krožnico,
tako da na vrhu držiš šestilo z dvema prstoma.

KROG IN KROŽNICA

20. 4. 2020

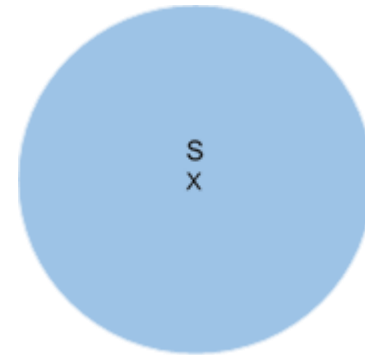
Risanje s šestilom

1. Narišem središče krožnice (točka S).
2. Konico šestila zabodem v središče (točka S) in narišem krožnico.

Krožnica je sklenjena kriva črta, ki omejuje krog.



Krog je geometrijski lik.



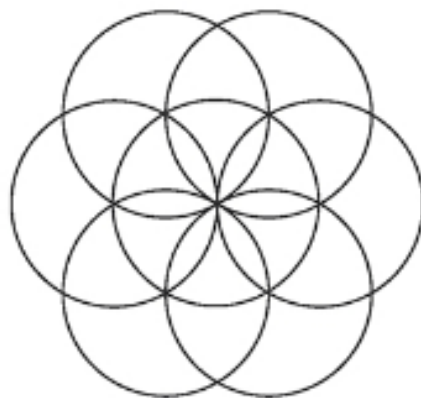
NALOGA

V roke vzemi šestilo in na prazno stran v zvezku nariši 5 krožnic in 5 krogov. Krožnice in krogi naj bodo različnih velikosti.



ZA SPROSTITEV ... ☺

Na list papirja preriši spodnji vzorec in ga domiselno pobarvaj.



POMOČ: Najprej s šestilom narišeš eno krožnico. Konico šestila nato zabodeš na narisano krožnico in narišeš naslednjo enako veliko krožnico. Kjer se obe krožnici sekata spet zabodeš šestilo in narišeš novo krožnico. Na takšen način nadaljuješ in dobiš zgornji vzorec.