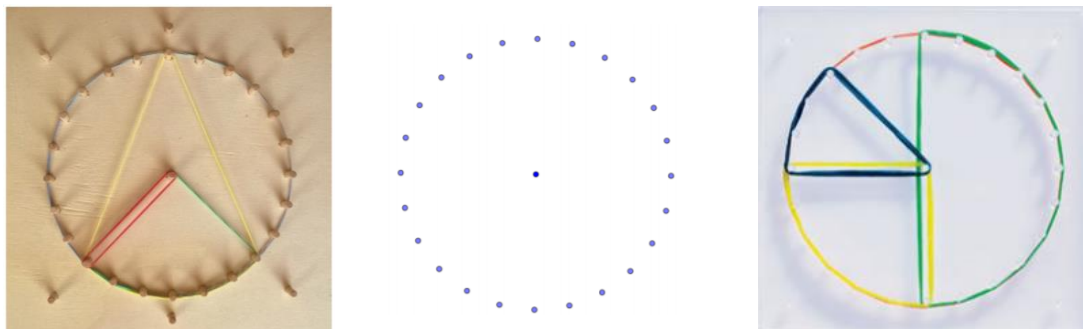


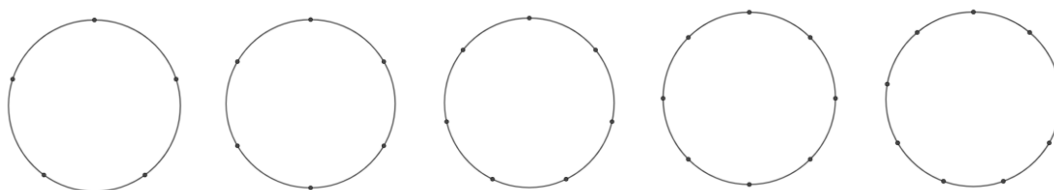
## TRIKOTNIKI V KROGU NA GEOPLOŠČI



Fotografija 1, 2 in 3: Krog na geoplošči in grafični prikaz s čepki

### RAZIŠČI:

- koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš v krogu na geoplošči s petimi zatiči.
- koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš v krogu na geoplošči s šestimi zatiči.
- koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš v krogu na geoplošči s sedmimi zatiči.
- koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš v krogu na geoplošči z osmimi zatiči.
- koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš v krogu na geoplošči z devetimi zatiči.



**Kaj si ugotovil?**

**Kaj misliš, koliko različnih trikotnikov lahko prikažeš na geoplošči z desetimi zatiči?**

Slika 1 in 2, Krog na geoplošči in grafični prikaz, pridobljena s [http://pefprints.pef.uni.lj.si/4244/1/Nemanic\\_T\\_dipl.pdf](http://pefprints.pef.uni.lj.si/4244/1/Nemanic_T_dipl.pdf)

Slika 3, Krog na geoplošči, pridobljena s <https://www.jecnik.si/>

Naloga povzeta po RICH MATHEMATICS, pridobljena s <https://rich.maths.org/>