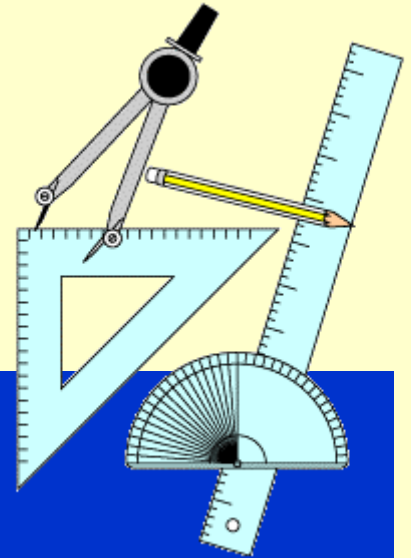


SIMETRIJA



Simetrala

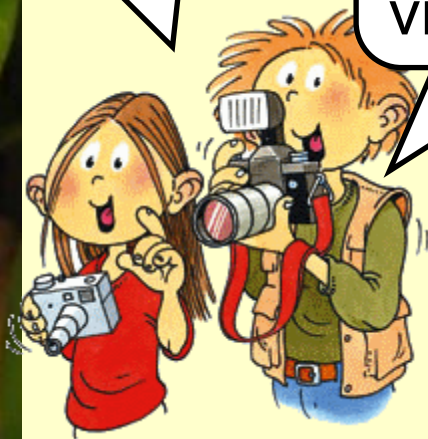
Mojca Pozvek, prof.



Miha, poglej te najine fotografije! Ravno kar sem ugotovila, da se lahko uporabijo za matematiko. Veš zakaj?



Hm, nimam pojma. Kaj pa vi učenci?





Joj, Miha, ti pa res nič ne veš! Vsepoovsod v naravi najdemo **simetrijo!**

Jupi, kakšna kul beseda: **SIMETRIJA!**



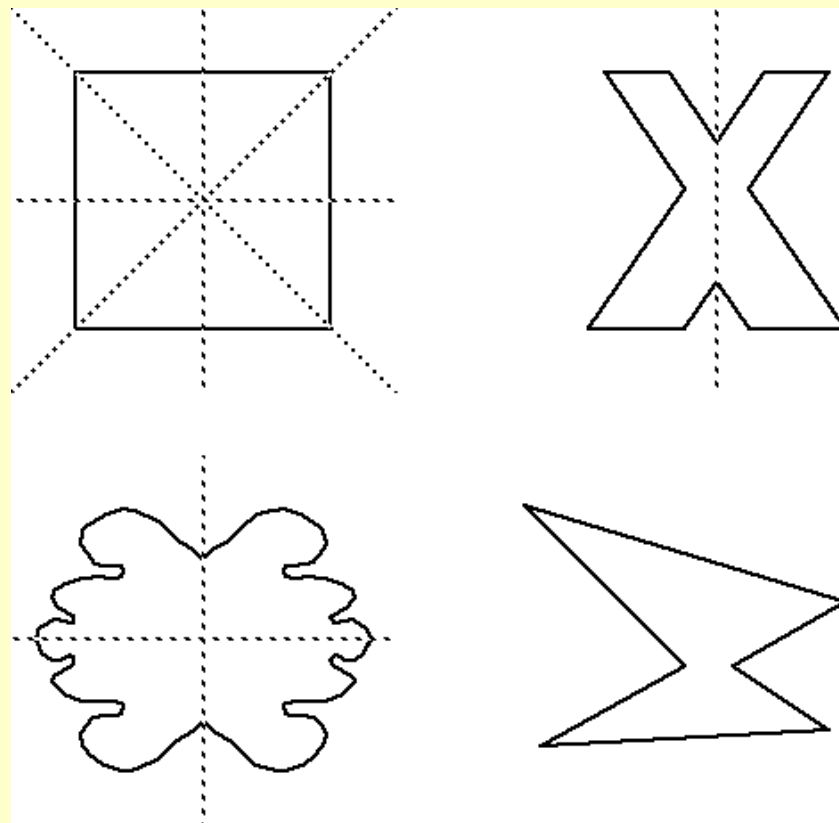
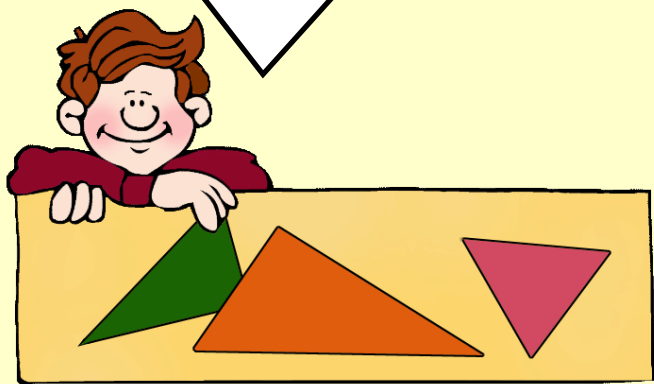
Kaj je to – simetrija?

Beseda simetrija izhaja iz grške besede in pomeni **skladnost**, tudi **pravilno razmerje**.

Upam, da je moj obraz simetričen.



Simetrija je torej **lastnost** predmeta ali lika, da ga neka **črta (simetrala)** deli na dva ali več **enakih** delov, ki se popolnoma **prekrivajo**.



No, pa
poiščimo še
kakšne
simetrične
primere, ki nas
obdajajo!



gledališče



stolp v Pisi



skleda

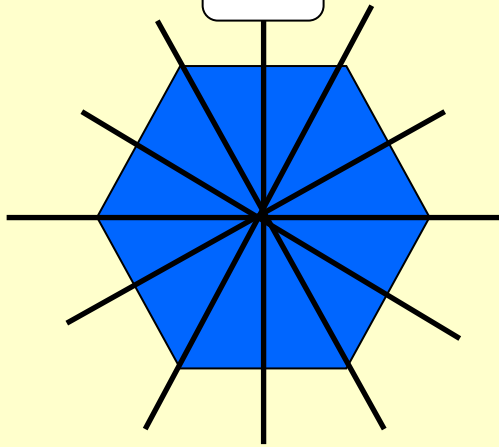


preproga

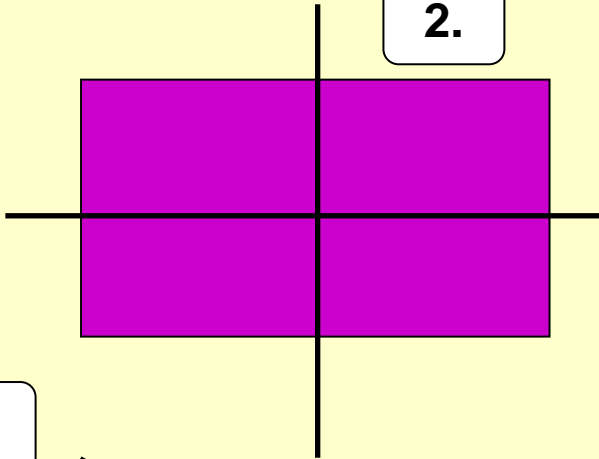


Le koliko simetral imajo ti liki?

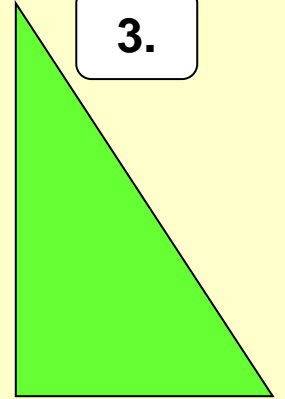
1.



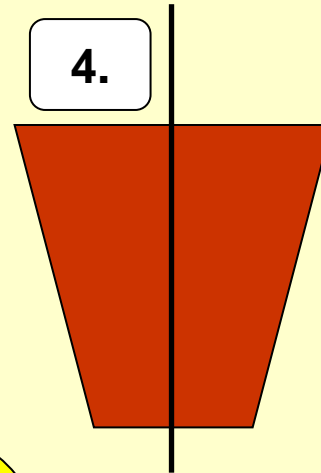
2.



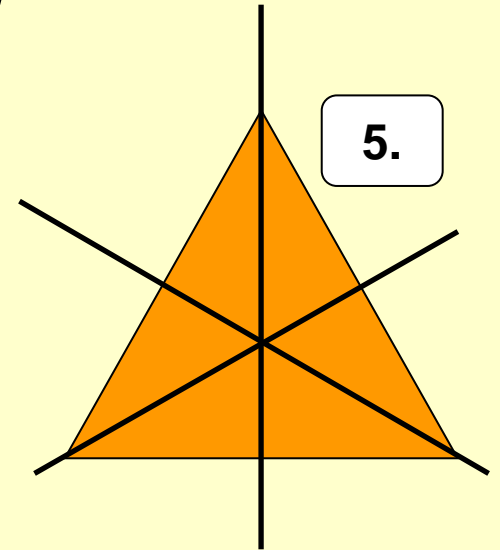
3.



4.

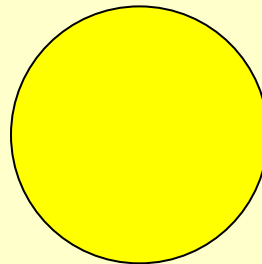


5.



In koliko simetral ima krog?

6.



Opomba:

Slike in določeni deli besedila so last avtorjev, moja vloga je bila le v zbiranju in prirejanju različnih gradiv za osnovnošolsko uporabo. Prosojnice so zgolj dopolnilo pri pridobivanju učne snovi in nikakor ne nadomestijo same učne priprave.



Mojca Pozvek, prof.

Mojca Pozvek, prof.