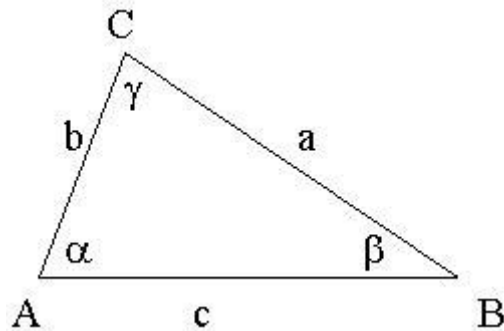


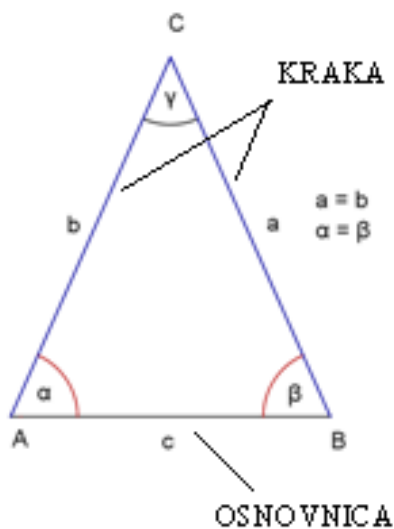
TRIKOTNIKI

Glede na dolžino stranic ločimo trikotnike na:

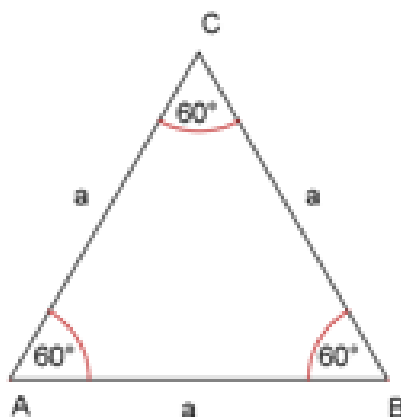
- o **raznostranične** trikotnike (vse stranice so različno dolge),



- o **enakokrake** trikotnike (obstajata enako dolgi stranici),

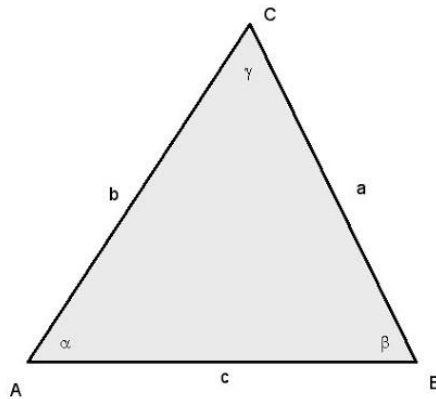


- o **enakostranične** trikotnike (vse stranice so enako dolge). Vsak enakostranični trikotnik je enakokrak.

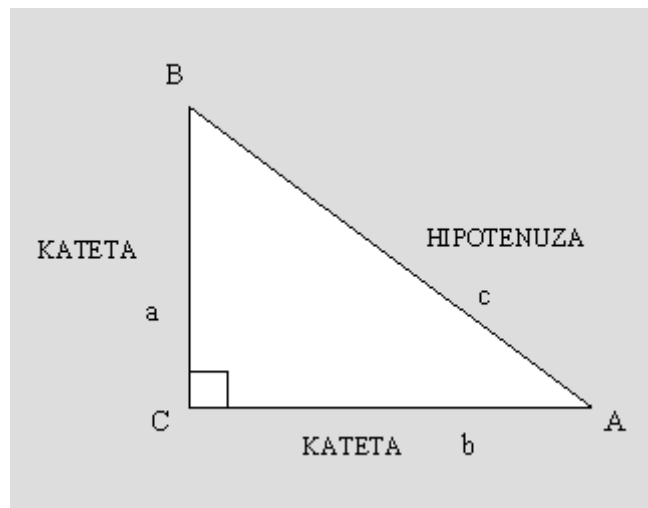


Trikotnike delimo glede na velikost notranjih kotov na:

- **ostrokatne** trikotnike (trije ostri notranji koti)

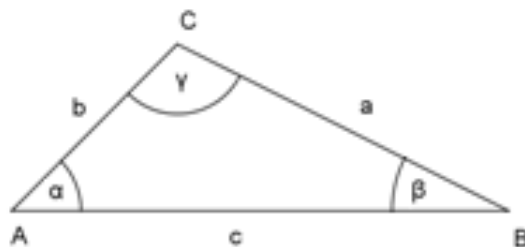


- **pravokotne** trikotnike (en notranji kot je pravi kot)



V pravokotnem trikotniku je najdaljša stranica hipotenuza. Preostali dve stranici sta **kateti**. Hipotenuza leži nasproti pravega kota.

- **topokatne** trikotnike (en notranji kot je topi kot).



En notranji kot je večji od 90° (v tem primeru kot γ).

UTRJEVANJE

1. Obkroži pravilno trditev oziroma odgovori !

a) V raznostraničnem trikotniku so vse stranice enako dolge.

DA NE

b) V topokotnem trikotniku je vsota notranjih kotov 180° .

DA NE

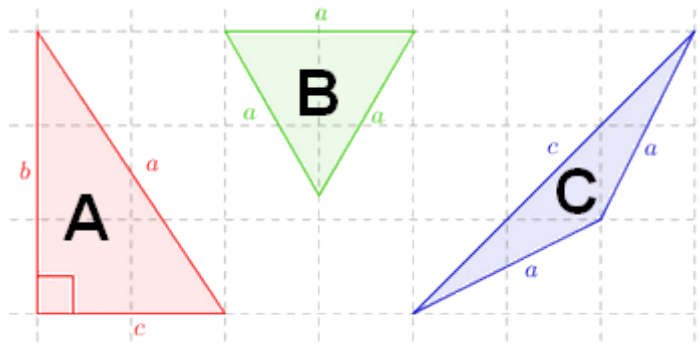
c) Kolikšna je velikost notranjega kota v enakostraničnem trikotniku?

60°

90°

180°

d) Poimenuj trikotnike glede na dolžino stranic in velikost kotov.



trikotnik	Glede na dolžino stranic	Glede na velikost kotov
A		
B		
C		