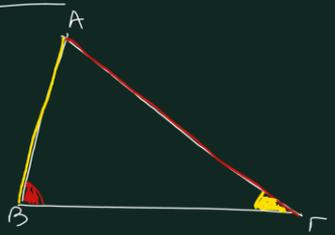


Θ.3



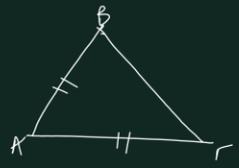
Αν $\hat{B} > \hat{\Gamma} \implies A\Gamma > AB$
 Αντίστροφα από ανίσωτα γωνίες
 βρίσκονται ομοίως ανίσωτα πλευρά
 και αντίστροφα

Συνέπειες

1. Σε κάθε ορθογώνιο τρίγωνο η υποείναισα είναι η μεγαλύτερη πλευρά γιατί βρίσκεται αντίστροφα από την ορθή γωνία που είναι η μεγαλύτερη γωνία του τριγώνου.

2. Η BΓ είναι η μεγαλύτερη πλευρά γιατί βρίσκεται αντίστροφα από τη μεγαλύτερη γωνία.

Θ.4



Αν $AB = AC$
 $\hat{A} = \hat{C}$

και $\hat{A} > \hat{C} \implies BC > AB$



~~AB~~

34396

582114

