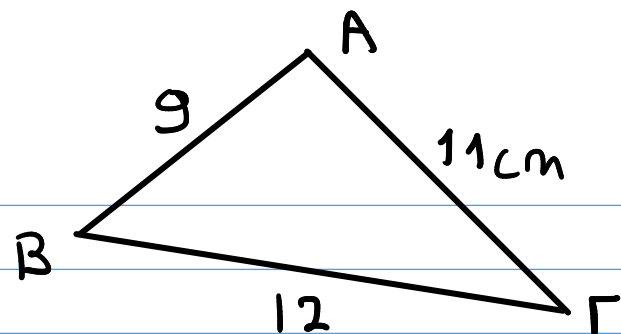


②



Να ελέγξεις αν το $\triangle A\Gamma B$ είναι ορθογώνιο

Λύση

Α.Π.Θ. Στο $\triangle A\Gamma B$ παύει:

$$12^2 = 11^2 + 9^2$$

$$144 = 121 + 81$$

$$144 \neq 202$$

Άρα το τρίγωνο
δεν είναι ορθογώνιο.