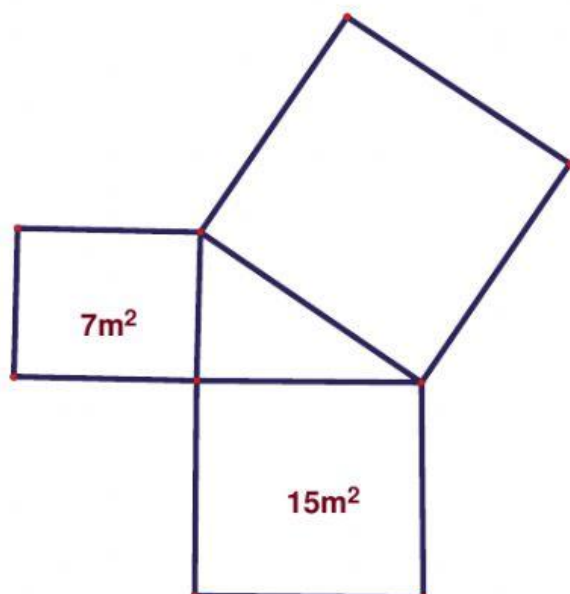
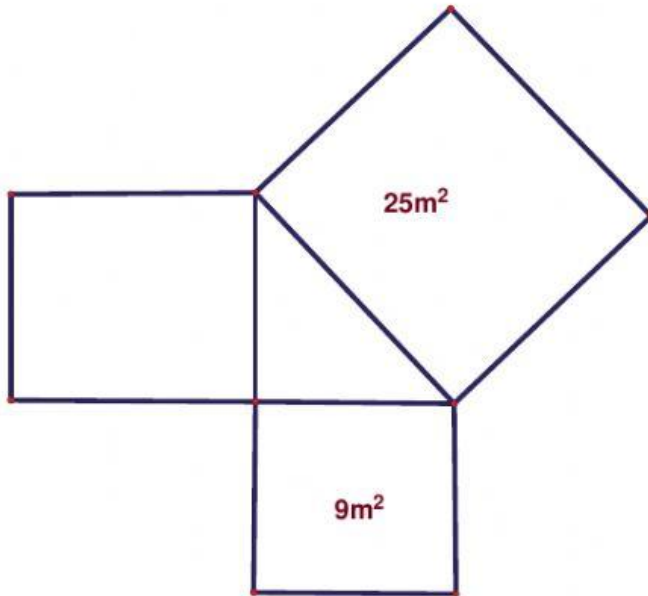


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

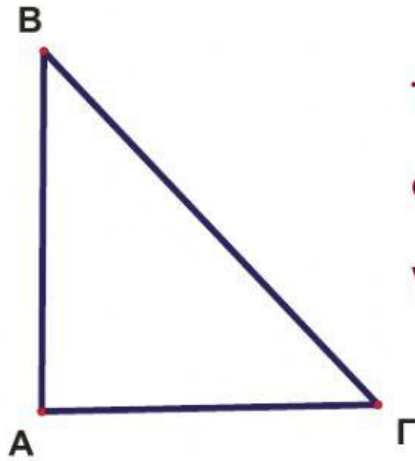
Δραστηριότητα 1

Σε καθένα από τα παρακάτω σχήματα να βρείτε το εμβαδόν του τετραγώνου που δεν δίνεται το εμβαδόν του.



Δραστηριότητα 2

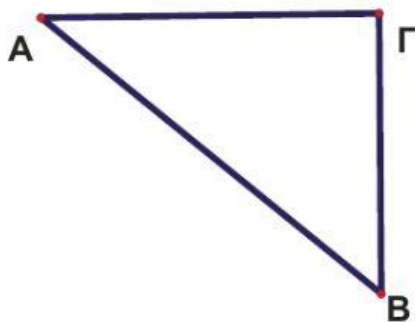
Στα παρακάτω σχήματα να επιλέξετε την σωστή ισότητα :



Το AB^2 ισούται με :

α. $BΓ^2 + AΓ^2$ β. $AΓ^2 - BΓ^2$

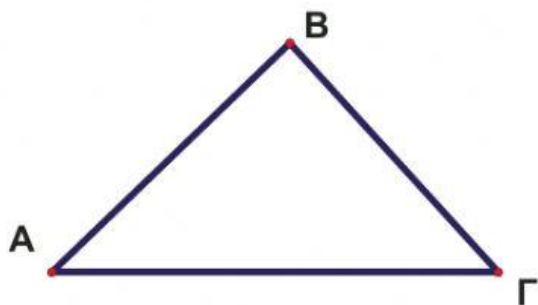
γ. $BΓ^2 - AΓ^2$



Το AB^2 ισούται με :

α. $BΓ^2 + AΓ^2$ β. $AΓ^2 - BΓ^2$

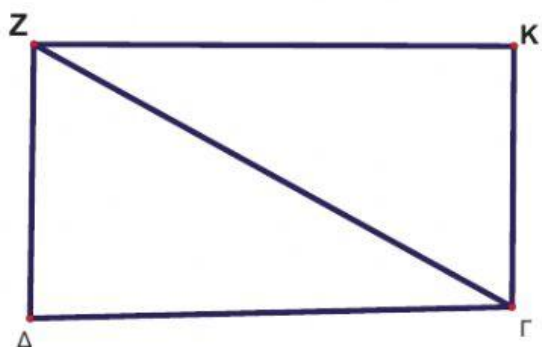
γ. $BΓ^2 - AΓ^2$



Το AB^2 ισούται με :

α. $BΓ^2 + AΓ^2$ β. $AΓ^2 - BΓ^2$

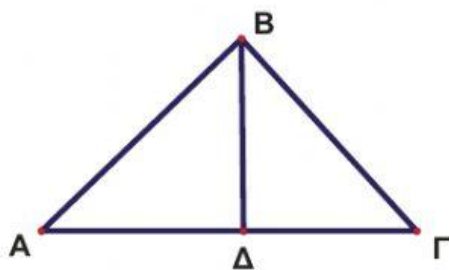
γ. $BΓ^2 - AΓ^2$



Το $ZΓ^2$ ισούται με :

α. $KZ^2 - KΓ^2$ β. $ΔΓ^2 - ΔZ^2$

γ. $ΔZ^2 + ΔΓ^2$



Το $BΔ^2$ ισούται με :

α. $BΓ^2 + AΔ^2$ β. $AB^2 - AΔ^2$

γ. $BΓ^2 + ΔΓ^2$