

ΜΕΤΡΉΩ ΕΠΙΦΆΝΕΙΕΣ

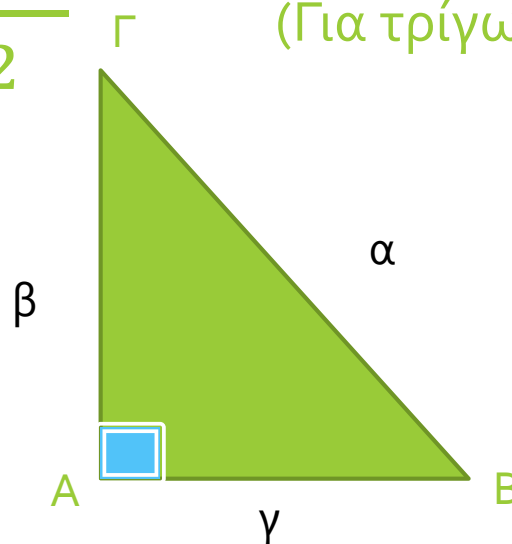
6.61 Μαθηματικά ΣΤ Δημοτικού

Ορθογώνιο τρίγωνο

Εμβαδόν ορθογωνίου τριγώνου

- Το ορθογώνιο τρίγωνο έχει μια ορθή γωνιά (90 μοίρες).
- Για να βρούμε το εμβαδόν του πρέπει να πολλαπλασιάσουμε το μήκος των δυο κάθετων πλευρών του (ανάμεσα στις οποίες δημιουργείται η ορθή γωνία και το αποτέλεσμα αυτό να το διαιρέσουμε με το 2.

• $E_{\text{ορθ. Τριγώνου}} = \frac{1}{2} \beta \times \gamma = \frac{\beta \times \gamma}{2}$ (Για τρίγωνο ΓΑΒ)



Σχεδιασμός ορθ. τριγώνου

1. Σχεδιάζω ένα ευθύγραμμο τμήμα τόσα εκατοστά, χιλιοστά ή δέκατα όσα μου ζητούνται (πλευρά α).
2. Έπειτα ακουμπάω το τρίγωνο στην μια κορυφή του ευθύγραμμου σχήματος και σχηματίζω ένα ευθύγραμμο τμήμα, όσα εκατοστά ζητούνται (πλευρά β)
3. Στη συνέχεια ενώνω τις δύο κορυφές, ώστε να σχεδιαστεί το τρίτο ευθύγραμμο τμήμα και να ολοκληρωθεί το τρίγωνο.

