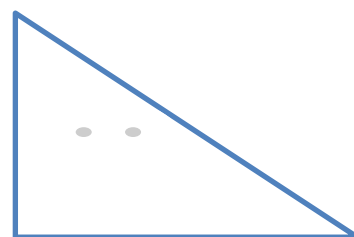


Εμβαδόν τριγώνου
Μαθηματικά ΣΤ΄ τάξης



αδυνάτισα , μισό έμεινα ...



Εμβαδό τριγώνου

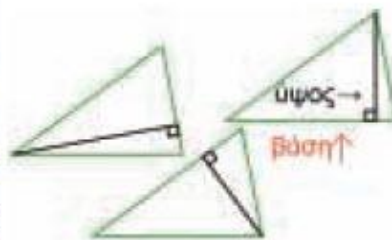
Το **εμβαδό** ενός τριγώνου είναι ίσο με το μισό του γινόμενου της βάσης του επί το αντίστοιχο ύψος.

Αυτό εκφράζεται σύντομα με τον τύπο

$$E_{(\text{τριγώνου})} = (\beta \cdot \upsilon) : 2$$

Για να βρούμε το ύψος του τριγώνου, πρέπει να τραβήξουμε μια κάθετη γραμμή από μία από τις κορυφές του προς την απέναντι πλευρά. Αυτή η πλευρά του τότε λέγεται βάση του.

Παραδείγματα



Ασκήσεις :

Να βρείτε το εμβαδόν τριγώνου με :

- Βάση = 10 εκ. ύψος = 5 εκ.
- Βάση = 32 εκ. ύψος = 4,5 εκ.
- Βάση = 12 δεκ. ύψος = 6 δεκ.
- Βάση = 6,3 μ. ύψος = 5,6 μ.
- Βάση = 45 δεκ. ύψος = 13μ.

Δεν ξεχνάμε !!! να σχεδιάζουμε το σχήμα , να σημειώνουμε τα γνωστά στοιχεία, να γράφουμε τον τύπο , να γράφουμε τη μονάδα μέτρησης στο τέλος!

