

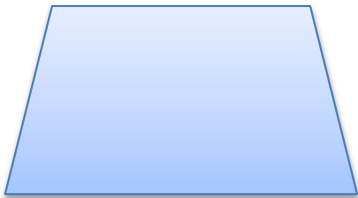


Εμβαδόν τραπέζιου

Μαθηματικά ΣΤ΄

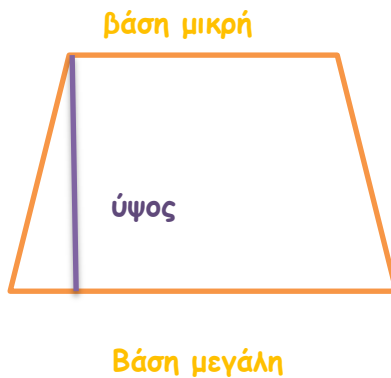
Τι είναι το τραπέζιο;

**Τραπέζιο** λέμε το τετράπλευρο που έχει **μόνο** δύο παράλληλες πλευρές.



Πώς βρίσκω το εμβαδόν ενός τραπέζιου ;

Για να βρω το εμβαδόν του τραπέζιου , προσθέτω τις δύο βάσεις του και πολλαπλασιάζω με το ύψος του. Μετά διαιρώ το γινόμενο με το 2.



$$E = \frac{(B + \beta) \times u}{2}$$

Και λίγες ασκήσεις



Να βρείτε το εμβαδόν ενός τραπέζιου με :

- ❖ Βάση : 12 εκ. , βύση : 6 εκ. , ύπος : 5 εκ.
- ❖ Βάση : 13 μ. , βύση : 8 εκ. , ύπος : 3 εκ.
- ❖ Βάση : 42 δεκ. , βύση : 16 δεκ. , ύπος : 28 δεκ.
- ❖ Βάση : 9 εκ. , βύση : 3 εκ. , ύπος : 3 εκ.

Δεν ξεχνώ : σχεδιάζω το σχήμα, σημειώνω τα γνωστά στοιχεία πάνω στο σχήμα , γράφω τον τύπο και στο τέλος σημειώνω τη σωστή μονάδα μέτρησης.

