

## ΤΡΑΠΕΖΙΟ

**ΤΡΑΠΕΖΙΟ** ονομάζεται ένα τετράπλευρο που έχει **μόνο δύο παράλληλες πλευρές**.

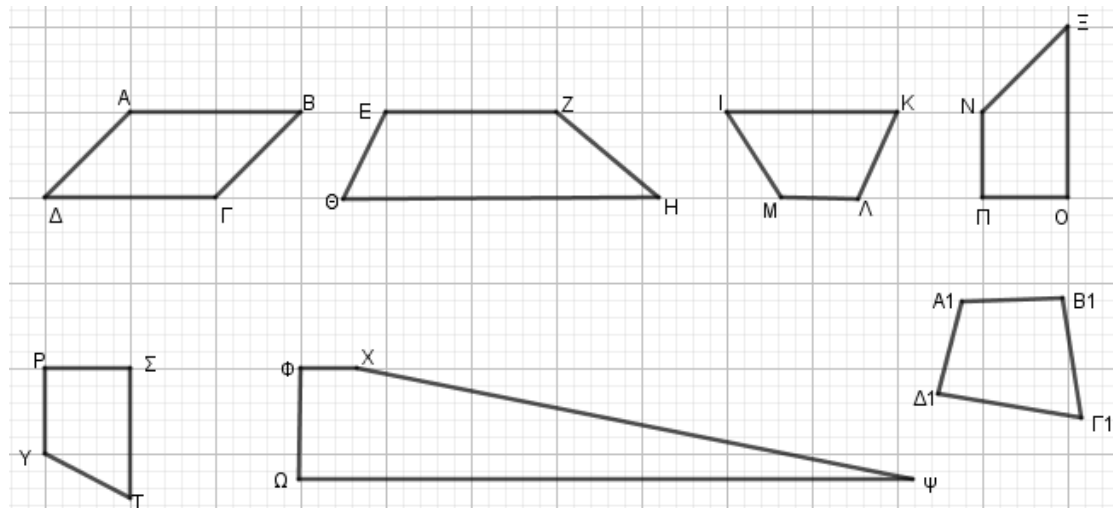
Οι παράλληλες πλευρές του τραπέζιου λέγονται **βάσεις**, και δεν είναι ποτέ ίσες μεταξύ τους. Έχουμε λοιπόν τη μεγάλη βάση ( $B$ ) και την μικρή βάση ( $b$ ).

Ύψος του τραπέζιου λέγεται το κάθετο τμήμα μεταξύ των δύο βάσεων, δηλ. η απόσταση των βάσεων.

### Δραστηριότητα 1<sup>η</sup>

Ποια από τα παρακάτω σχήματα είναι τραπέζια;

Σε όσα είναι τραπέζια, ποιες είναι οι βάσεις και ποιο το ύψος τους;



## Εμβαδόν τραπεζίου

Τύπος:  $E = \frac{(Bάση\ μεγάλη + βάση\ μικρή) \cdot ύψος}{2}$

Δηλαδή:  $E = \frac{(B + β) \cdot υ}{2}$

### Δραστηριότητα 2:

Να υπολογίσετε το εμβαδό των παρακάτω σχημάτων:

