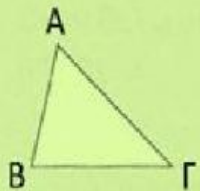
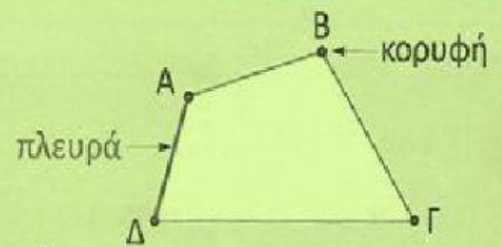
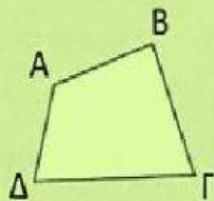


Κάθε πολύγωνο είναι μία κλειστή τεθλασμένη γραμμή.

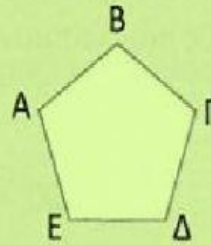
- Ένα πολύγωνο έχει τόσες πλευρές όσες είναι οι κορυφές του.
  - Για να ονοματίσω ένα πολύγωνο, βάζω σε καθεμία κορυφή ένα γράμμα.
  - Ανάλογα με τον αριθμό των πλευρών τους, τα πολύγωνα έχουν διαφορετικά ονόματα:
- 3 πλευρές: **τρίγωνο** • 4 πλευρές: **τετράπλευρο** • 5 πλευρές: **πεντάγωνο** • 6 πλευρές: **εξάγωνο**



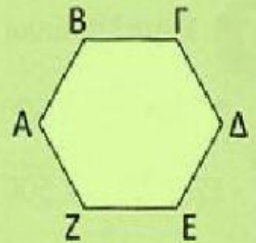
τρίγωνο



τετράπλευρο



πεντάγωνο



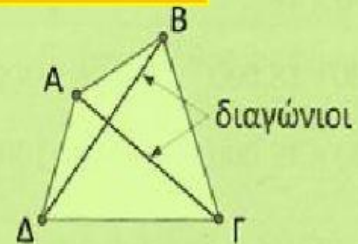
εξάγωνο

- Η **περίμετρος** ενός πολυγώνου είναι το συνολικό μήκος των πλευρών του.

Για να υπολογίσουμε την **περίμετρο** ενός σχήματος **προσθέτουμε όλες τις πλευρές του**.

Στο διπλανό τετράπλευρο ΑΒΓΔ:

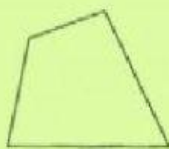
- Οι πλευρές ΑΒ και ΓΔ είναι απέναντι.
- Οι πλευρές ΑΒ και ΒΓ είναι διαδοχικές.
- Τα τμήματα ΑΓ και ΒΔ λέγονται **διαγώνιοι**.



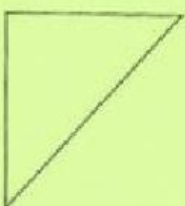
Η **διαγώνιος** ενός πολυγώνου ενώνει δύο κορυφές που δε βρίσκονται στην ίδια πλευρά.

Αφού διαβάσω τα παραπάνω και θυμηθώ ότι είπαμε στην τάξη  
λύνω τις ασκήσεις

- 1** Σημειώνω με ✓ όσα σχήματα είναι πολύγωνα.



- 2** Γράφω το όνομα κάθε πολυγώνου.



Διαμόρφωση : Σταμούλη Ιφιγένεια