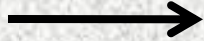
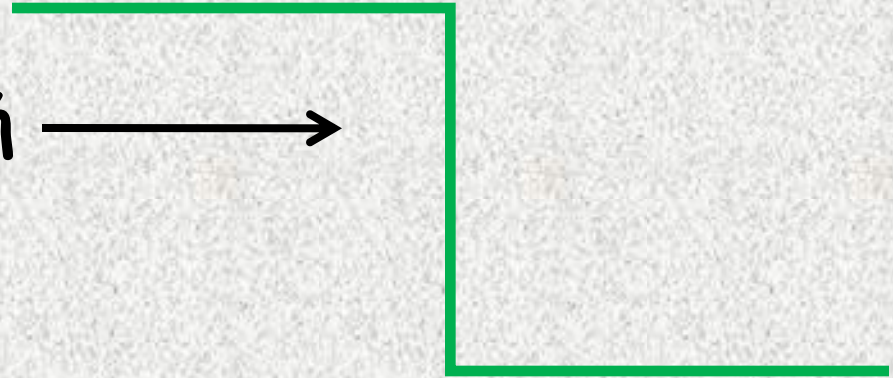


Είδη γραμμών

ευθεία γραμμή



ανοικτή

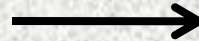


Τεθλασμένη γραμμή:

αποτελείται από διαδοχικά
ευθύγραμμα τμήματα



κλειστή



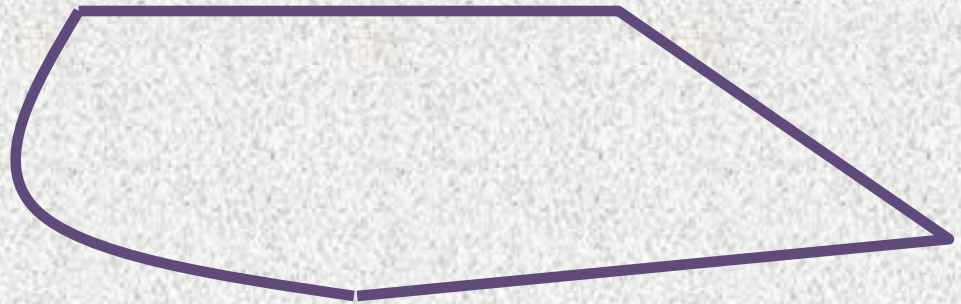
καμπύλη γραμμή:

Δεν έχει κανένα
ευθύγραμμο τμήμα.



μεικτή γραμμή:

Αποτελείται από
ευθύγραμμα
τμήματα και
καμπύλα μέρη.



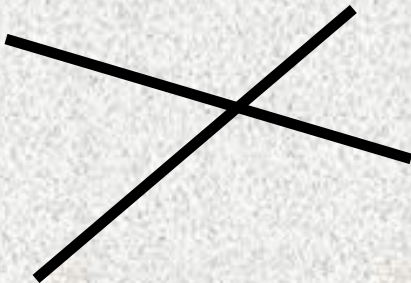
Δύο ευθείες γραμμές μπορεί να είναι:

Παράλληλες: Όσο και
να τις προεκτείνουμε δε
συναντιούνται ποτέ.

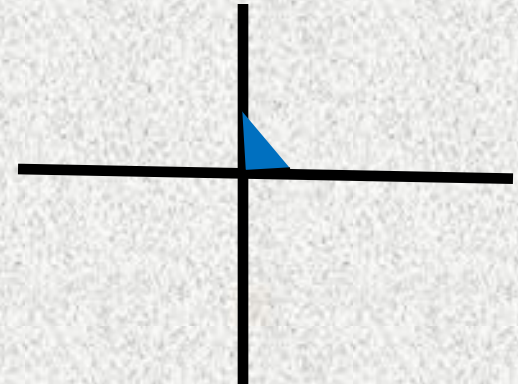


Τεμνώμενες : Τέμνονται σε ένα σημείο.

πλάγια



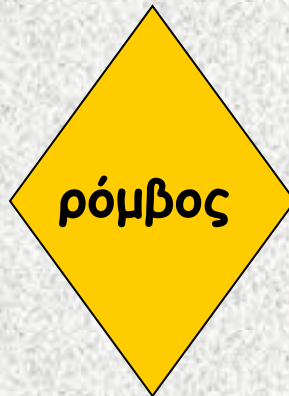
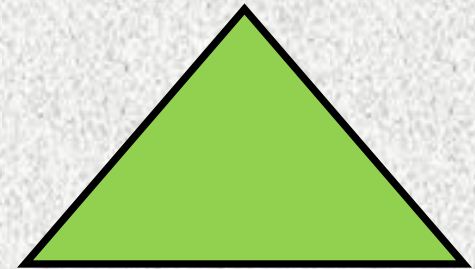
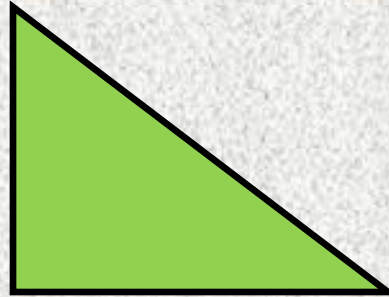
κάθετα



Πολύγωνα

Κάθε πολύγωνο είναι μια κλειστή τεθλασμένη γραμμή.

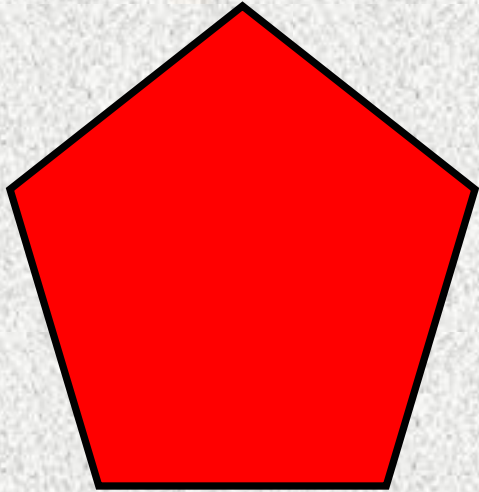
τρίγωνα



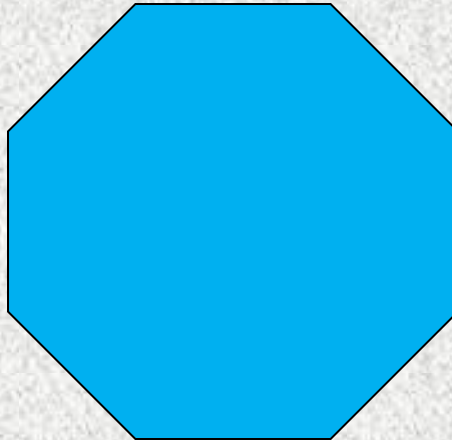
τετράπλευρα



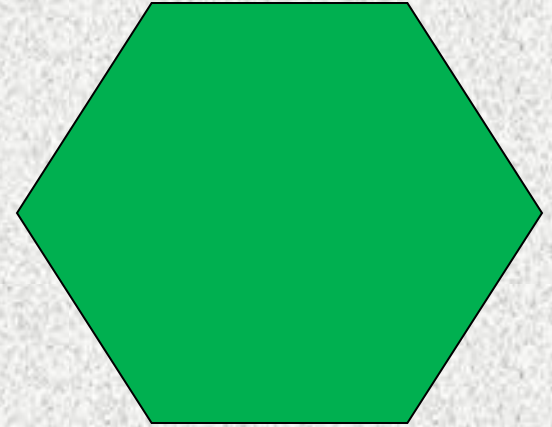
Τα πολύγωνα παίρνουν το όνομά τους από τον αριθμό των γωνιών τους ή των πλευρών τους.



πεντάγωνο ή
πεντάπλευρο

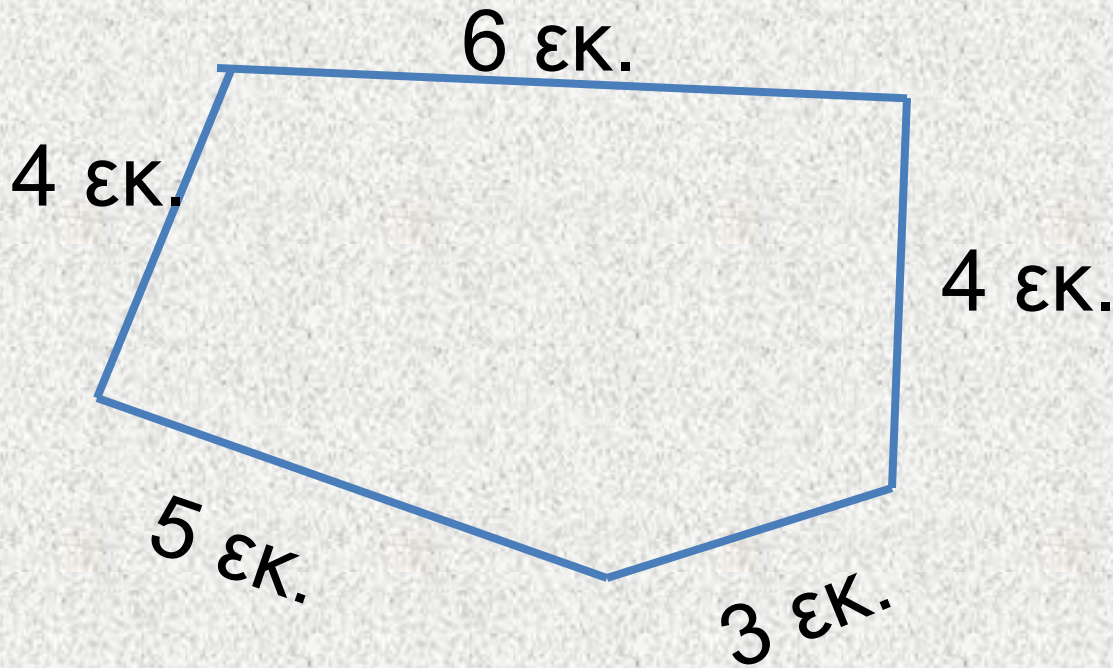


οκτάγωνο ή
οκτάπλευρο



εξάγωνο ή
εξάπλευρο

Περίμετρος πολυγώνου είναι το άθροισμα των μηκών των πλευρών του.



Περίμετρος : $6\text{εκ.} + 4\text{εκ.} + 3\text{εκ.} + 5\text{εκ.} + 4\text{εκ.} = 22\text{εκ.}$