

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

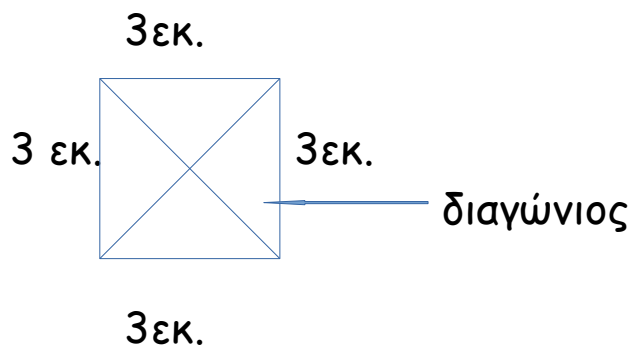
Τα κλειστά σχήματα που έχουν τουλάχιστον 3 πλευρές και 3 γωνίες λέγονται **πολύγωνα**.

Τα πολύγωνα που έχουν ίσες όλες τις πλευρές και όλες τις γωνίες τους, λέγονται **κανονικά** πολύγωνα.

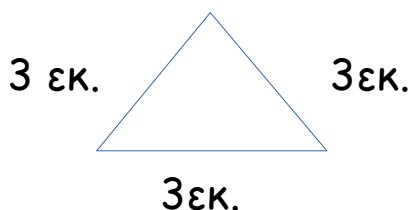
Για να ονομάσουμε ένα πολύγωνο, αναφέρουμε τον αριθμό των γωνιών του και την κατάληξη **-γωνο** (**όχι το τετράγωνο**)

π. χ. Τρίγωνο, πεντάγωνο, εξαγωνο, τετράγωνο

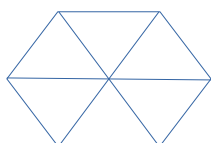
Το πολύγωνο με **4** πλευρές λέγεται **τετράπλευρο**.



Το **ισόπλευρο** τρίγωνο, λέγεται **κανονικό τρίγωνο**.



Το **ευθύγραμμο τμήμα** που ενώνει 2 κορυφές του πολυγώνου και δεν είναι πλευρά του, λέγεται **διαγώνιος**.



Το τρίγωνο δεν έχει διαγώνιο.