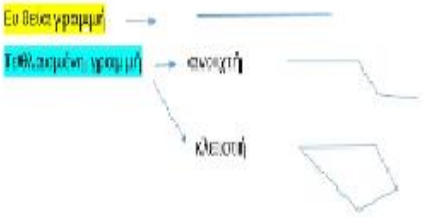
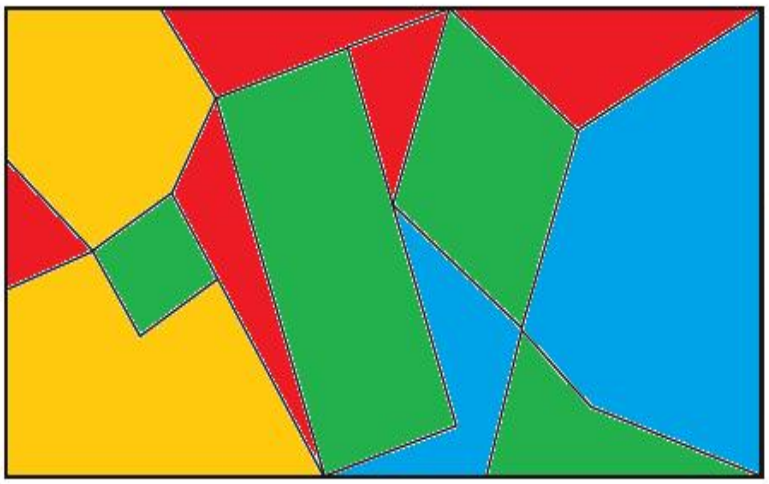
5 Μαθαίνω για τα πολύγωνα



Γεωμετρία και ζωγραφική

Τι είναι τεθλασμένη γραμμή;



α) Χρωματίζω όσα σχήματα έχουν:

3 πλευρές με

5 πλευρές με

4 πλευρές με

6 πλευρές με

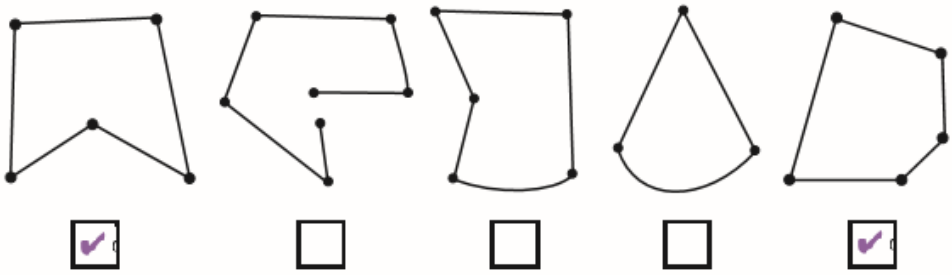
β) Παρατηρώ τα σχήματα του πίνακα και συμπληρώνω:

	ονομασία σχήματος	αριθμός κορυφών	αριθμός πλευρών
	τρίγωνο	3	3
	τετράπλευρο	4	4
	πεντάπλευρο ή πεντάγωνο	5	5
	.εξάπλευρο ή ή εξάγωνο.....	6	6

Θυμήσου ότι περίμετρος ενός πολυγώνου είναι το συνολικό μήκος των πλευρών του!

Εργασίες

1) Σημειώνουμε με ✔ όσα σχήματα είναι πολύγωνα. Στηρίζουμε τις απόψεις μας με επιχειρήματα.



✔ ☐ ☐ ☐ ✔

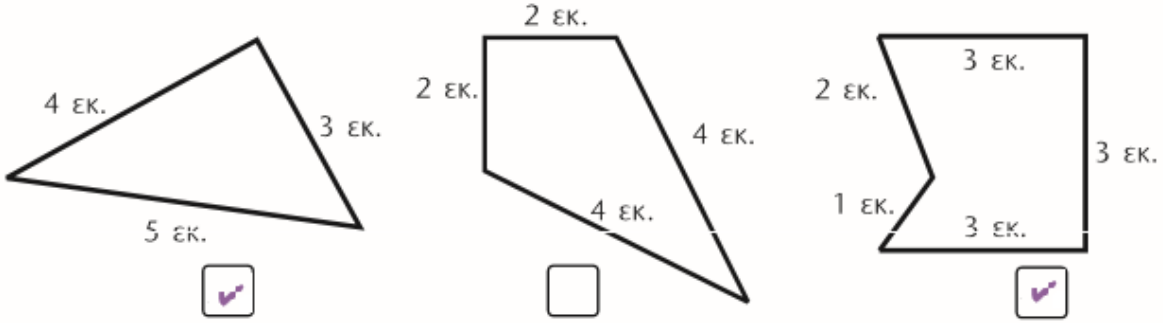
2) Ολοκληρώνω το σχήμα έτσι ώστε να φτιάξω ένα πολύγωνο. Χρησιμοποιώ τον

Μετρώ και συμπληρώνω

Αριθμός κορυφών	Αριθμός πλευρών
8	8

Ονομάζω το πολύγωνό μου:
οκτάγωνο

3) Ποια από τα παρακάτω σχήματα έχουν την ίδια περίμετρο; Επιλέγω με ✔.



✔ ☐ ✔

Συμπέρασμα

Κάθε **πολύγωνο** είναι μια κλειστή τεθλασμένη γραμμή.