

Β 1.2 ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να σχεδιάσετε ένα τρίγωνο $AB\Gamma$ και στη συνέχεια να ονομάσετε:

α) τις γωνίες που είναι προσκείμενες στην πλευρά AB

β) τις γωνίες που είναι απέναντι από την πλευρά AG

γ) την πλευρά που είναι απέναντι από τη γωνία $\hat{B}\hat{A}\hat{\Gamma}$

δ) τις πλευρές στις οποίες περιέχεται η γωνία $\hat{A}\hat{B}\hat{\Gamma}$

2. Στο διπλανό σχήμα να ονομάσετε:

α) τις γωνίες που έχουν κορυφή το A .

β) τα τρίγωνα που έχουν πλευρά την AG . Σε

καθένα από τα τρίγωνα που εντοπίσατε,

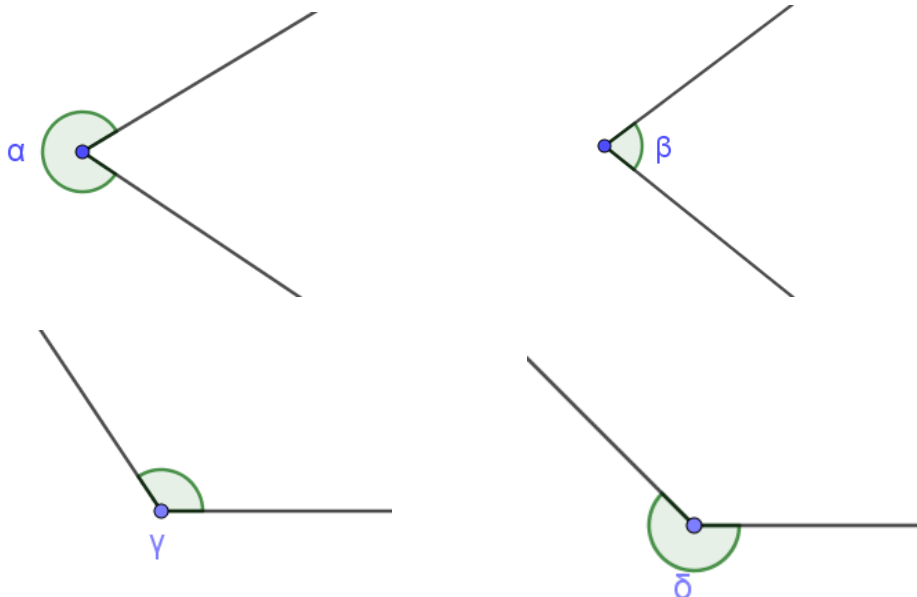
να βρείτε τις γωνίες που είναι

προσκείμενες στην πλευρά AG .

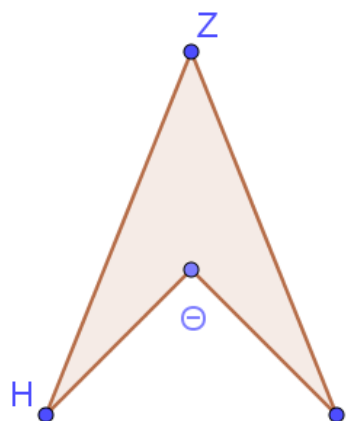
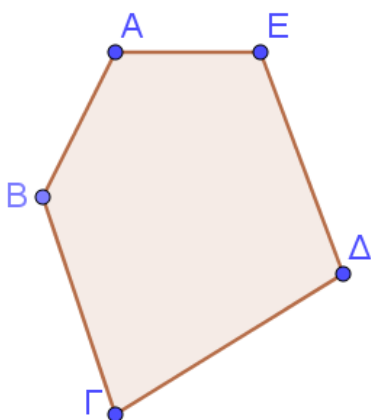
γ) τα τρίγωνα που έχουν γωνία την $\hat{B}$. Σε καθένα από τα τρίγωνα που εντοπίσατε να

βρείτε τις πλευρές που είναι απέναντι από τη γωνία $\hat{B}$.

3. Ποιες από τις επόμενες γωνίες είναι κυρτές και ποιες μη κυρτές;



4. Ποιο από τα επόμενα σχήματα είναι μη κυρτό;



5. Μπορείτε να βρείτε τη σχέση μεταξύ του πλήθους των κορυφών και των πλευρών σε:

α) μία ανοικτή τεθλασμένη γραμμή;

β) μία κλειστή τεθλασμένη γραμμή;

6. Τοποθετήστε ένα x στη θέση που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3																
4																
5																
6																
7																

7.