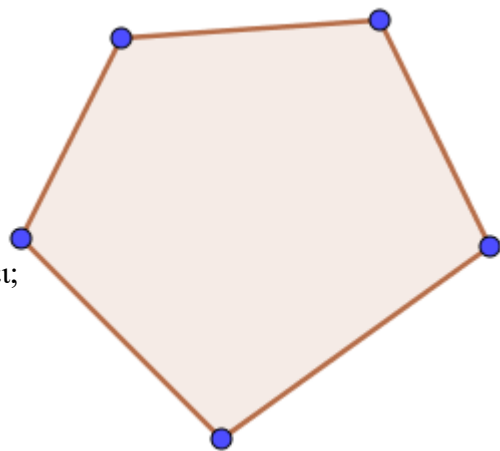


Β 1.1 ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να γράψετε πέντε σημεία, ώστε ανά τρία να μην ανήκουν στην ίδια ευθεία και να σχεδιάσετε όλες τις ευθείες που διέρχονται από αυτά. Πόσες τέτοιες διαφορετικές ευθείες υπάρχουν;
2. Τοποθετήστε ένα x στη θέση που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση (από τρία και πάνω σημεία, δεν είναι συνευθειακά).

Αριθμός σημείων	Αριθμός οριζόμενων ευθειών					
	1	2	3	4	5	6
2						
3						
4						

3. Στο διπλανό σχήμα έχουμε ένα πεντάγωνο ΑΒΓΔΕ.



- α) Να τοποθετήσετε τα γράμματα στις κορυφές
- β) Να ονομάσετε τις πλευρές. Πόσες πλευρές έχει;
- γ) Επιλέξτε την σωστή απάντηση.

Η πλευρά ενός πενταγώνου είναι:

- Α. σημείο Β. ευθύγραμμο τμήμα Γ. ευθεία Δ. ημιευθεία

- δ) Να σχεδιάσετε και να ονομάσετε τις διαγώνιες του πενταγώνου. Πόσες είναι;

4. Να χαρακτηρίσετε ως Σωστή (Σ) ή λανθασμένη (Λ) κάθε μία από τις επόμενες προτάσεις:

- α) Δύο διαφορετικά σημεία ορίζουν μία ευθεία.
- β) Τρία συνευθειακά σημεία ορίζουν ένα επίπεδο.

γ) Αντικείμενες λέγονται οι ημιευθείες που έχουν κοινή αρχή.

δ) Από ένα σημείο διέρχεται μία ευθεία.

ε) Από δύο σημεία διέρχονται άπειρα επίπεδα.