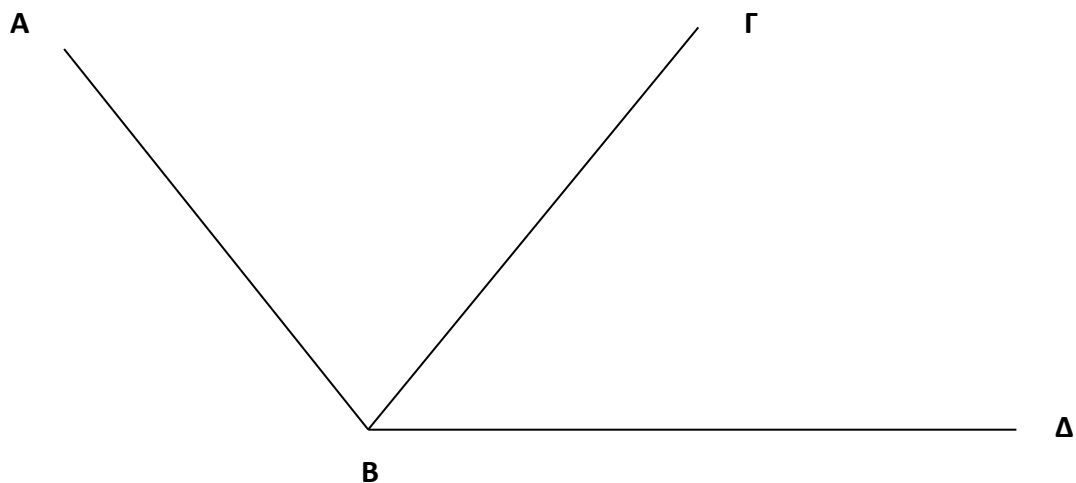
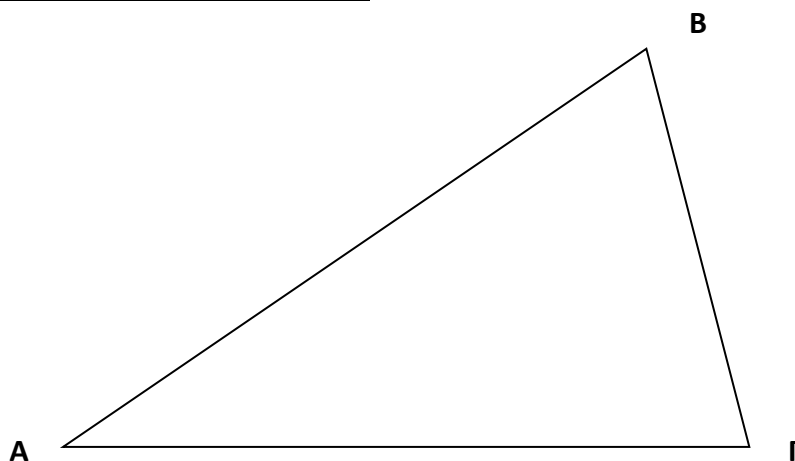


1. Φτιάξτε μία γωνία  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $65^\circ$  και  $110^\circ$ .

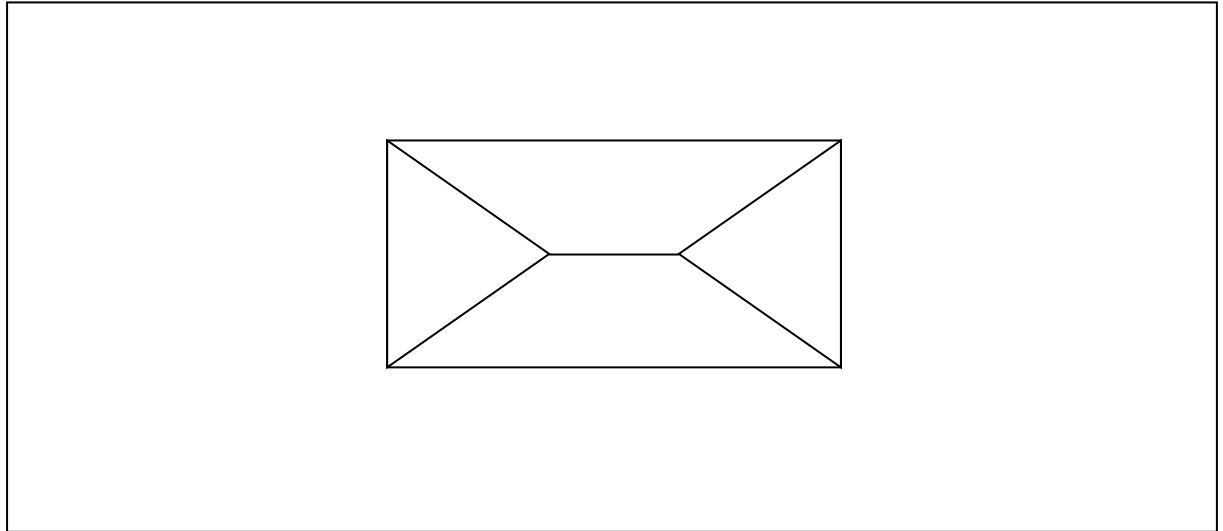
2. Να μετρήσετε τις γωνίες  $AB\Gamma$  και  $\Gamma B\Delta$ . Κατόπιν να υπολογίσετε τη γωνία  $AB\Delta$ .



3. Να βρείτε τη γωνία B του παρακάτω τριγώνου αν ξέρεται πως οι γωνίες A και Γ είναι  $35^\circ$  και  $75^\circ$  αντίστοιχα.



4. Το παρακάτω σχήμα μας δείχνει ένα οικόπεδο με ένα σπίτι μέσα. Θέλουμε να βάλουμε γκαζόν στο χώρο που περισσεύει από το σπίτι. Αν το εμβαδόν όλου του οικοπέδου είναι 150 τ.μ. και το σπίτι είναι ορθογώνιου σχήματος με πλευρές 6 μ. και 12 μ. , πόσος είναι ο χώρος που θα φυτευτεί με γκαζόν;



ΛΥΣΗ

5. Φτιάξτε ένα τετράγωνο με πλευρά 4 εκ. , ένα ορθογώνιο με πλευρές 5 εκ. και 3 εκ. και ένα πλάγιο παραλληλόγραμμο με βάση 6 εκ. και ύψος 2 εκ. Κατόπιν βρείτε την περίμετρο και το εμβαδόν τους.