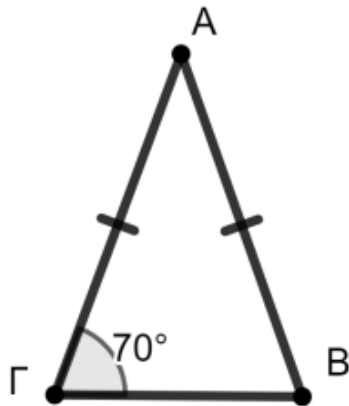


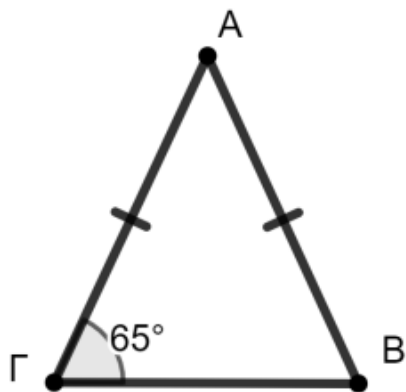
**Τίτλος :** Άθροισμα γωνιών τριγώνου –Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

**Ασκήσεις:**

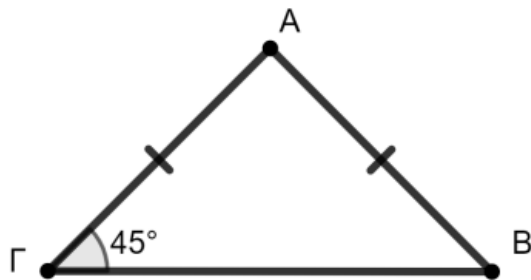
1. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



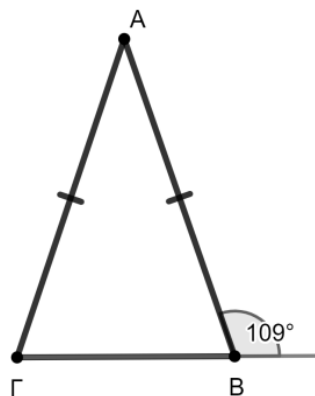
2. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



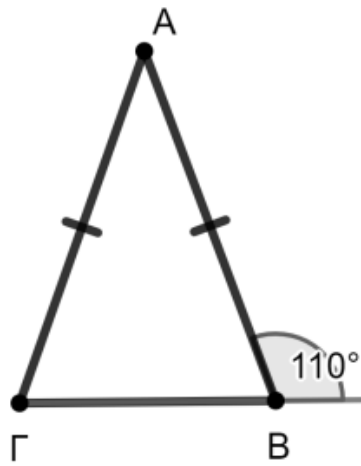
3. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



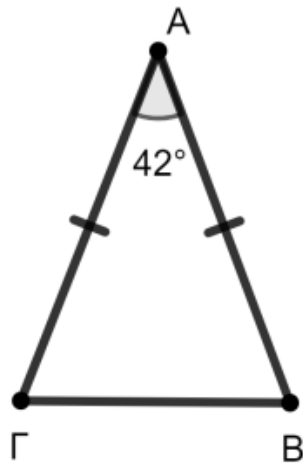
4. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



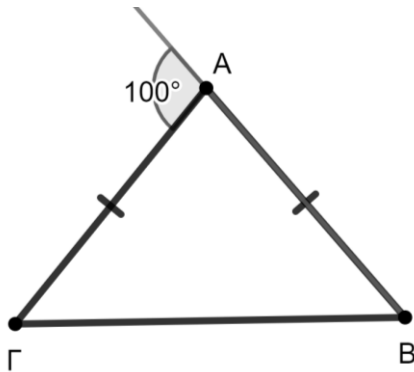
5. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



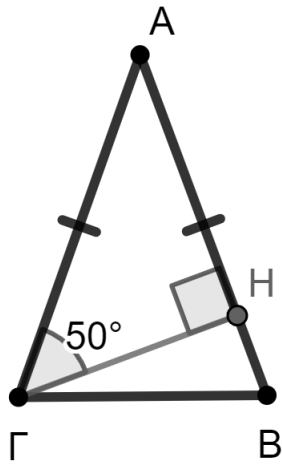
6. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



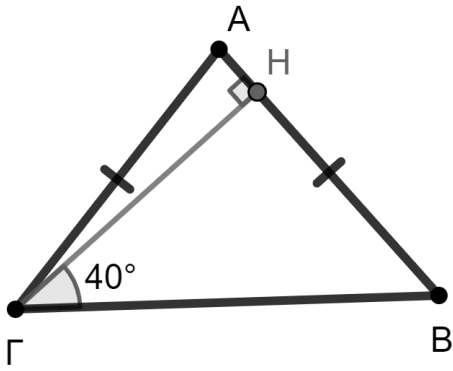
7. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



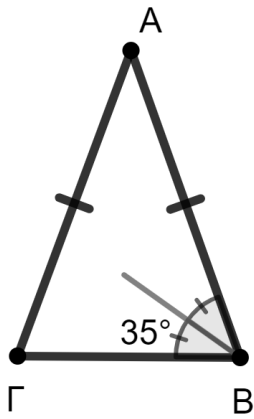
8. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



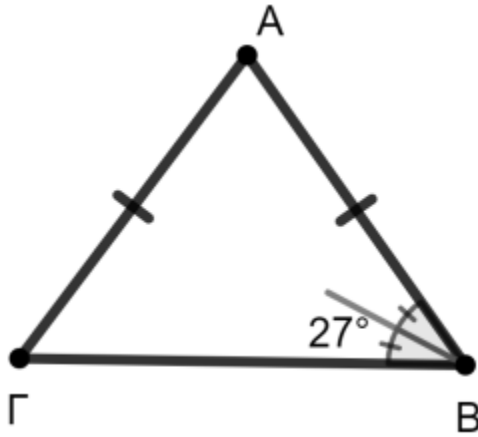
9. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



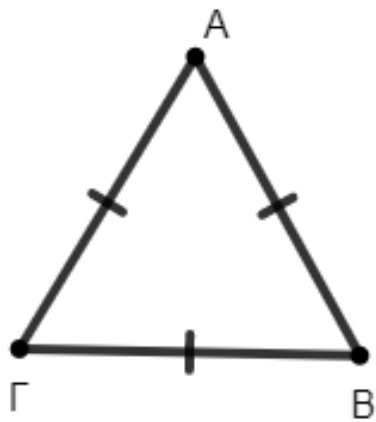
10. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



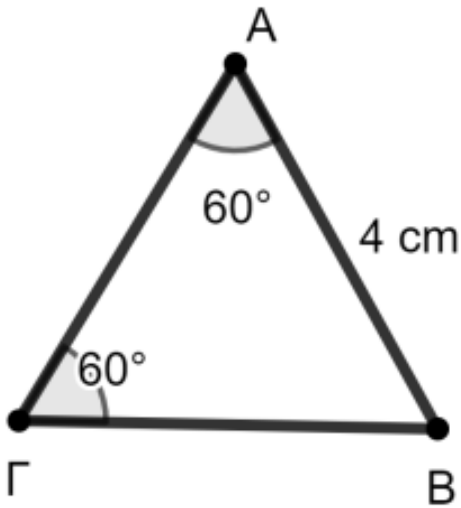
11. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



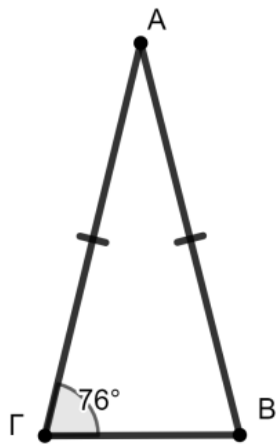
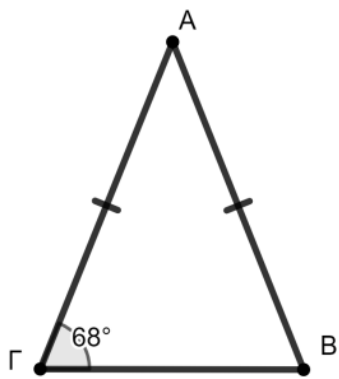
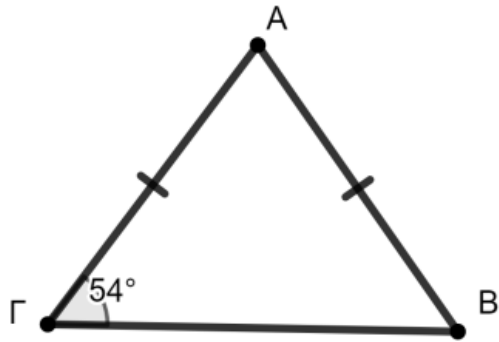
12. Να υπολογιστούν οι γωνίες του ακόλουθου τριγώνου.



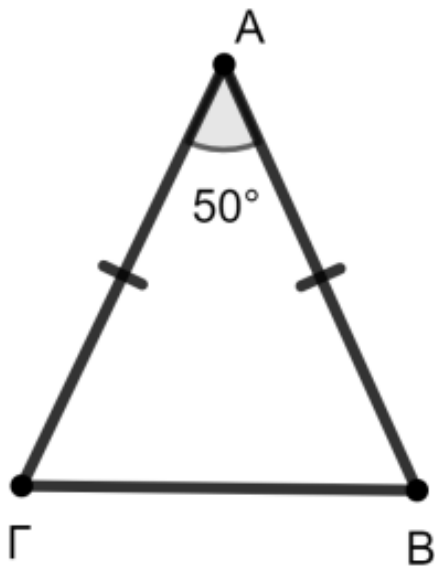
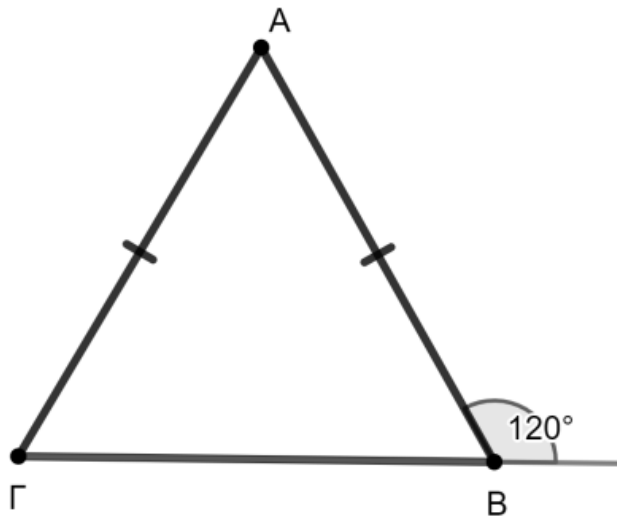
13. Να υπολογιστούν η γωνία Γ του ακόλουθου τριγώνου και στην συνέχεια να υπολογίσετε την περίμετρό του.

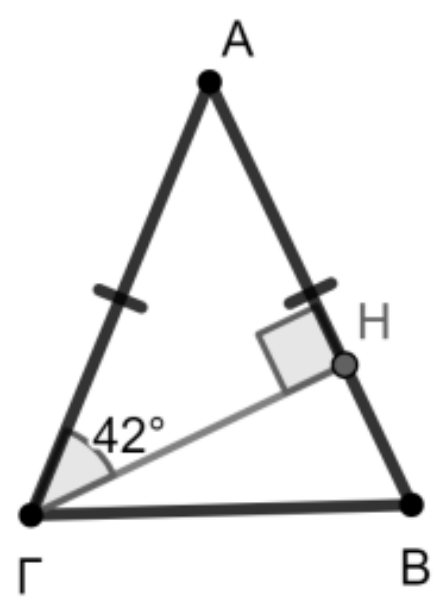
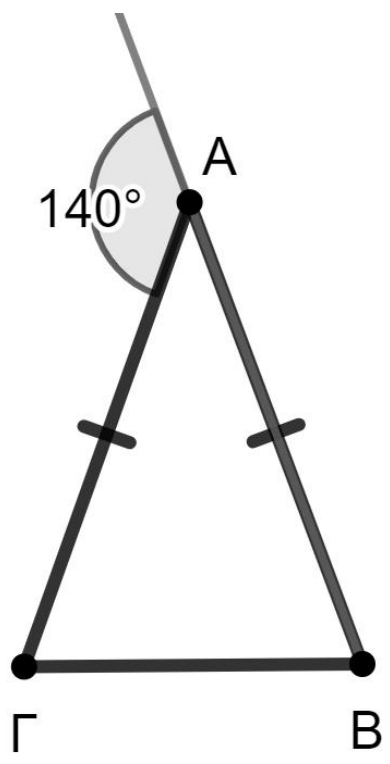


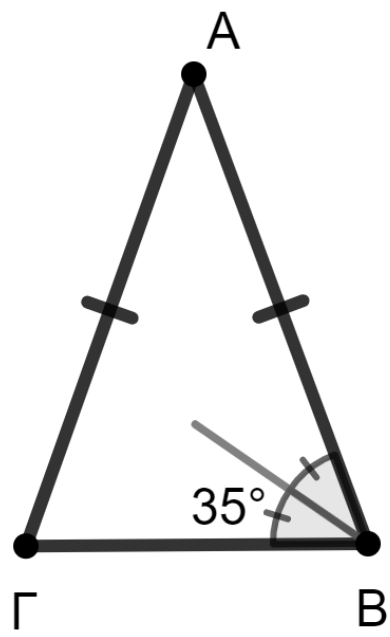
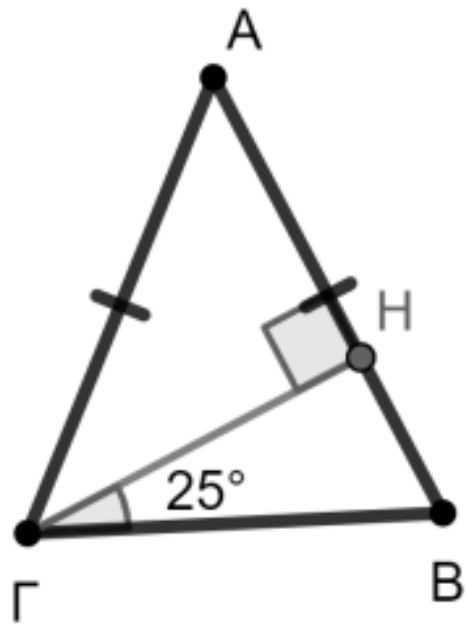
Ασκήσεις για το σπίτι.



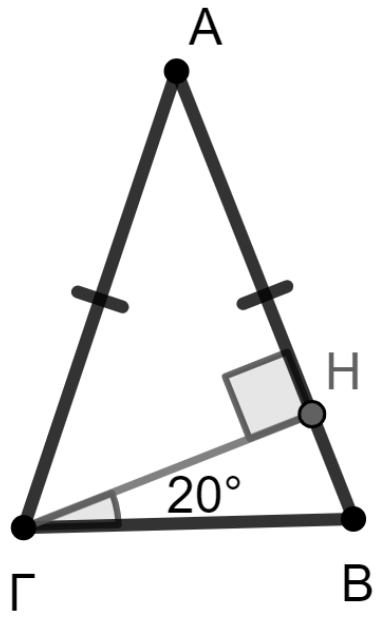
Να δείξετε ότι το παρακάτω ισοσκελές τρίγωνο είναι ισόπλευρο.



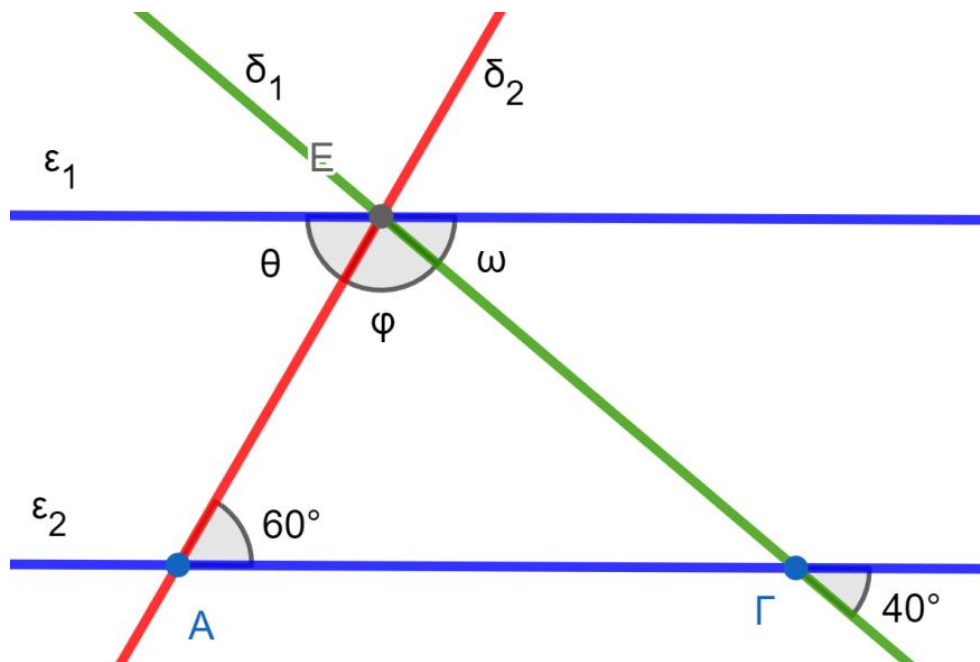




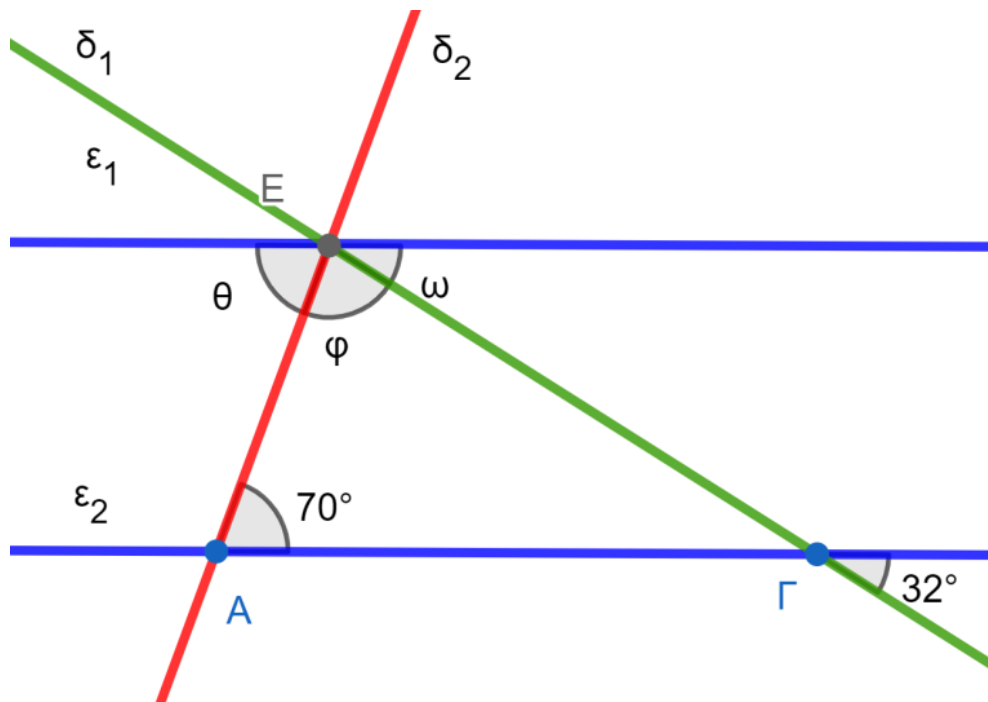




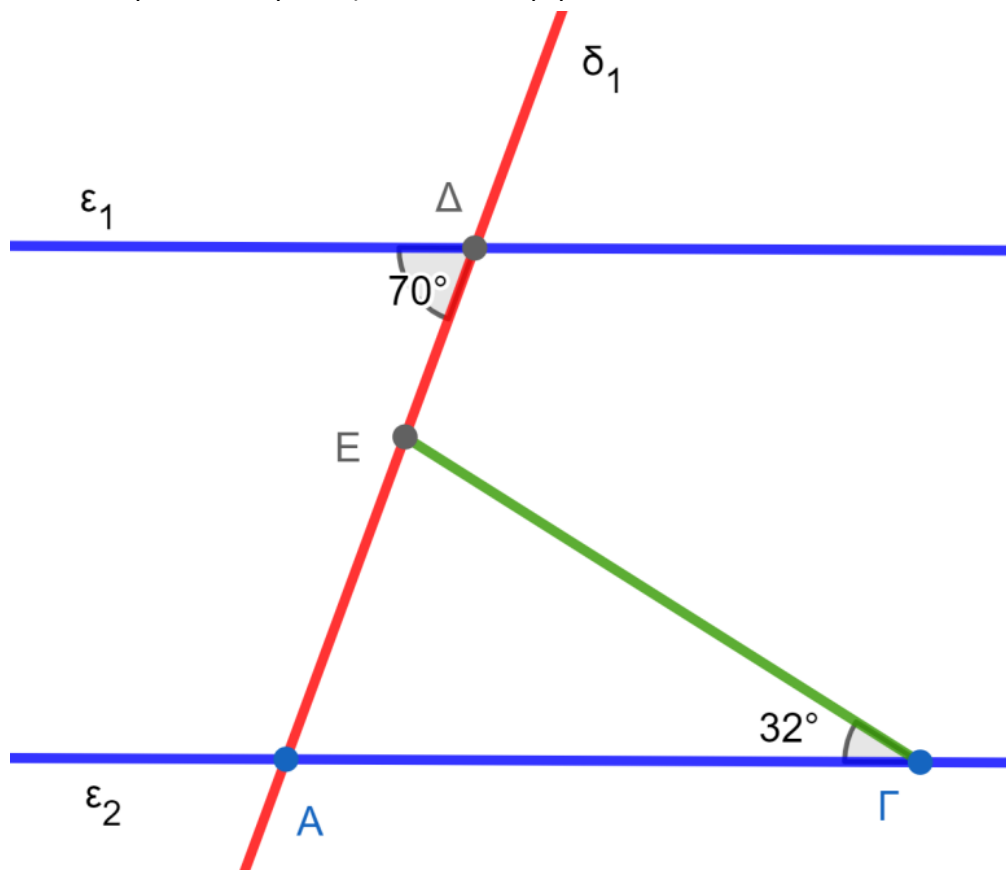
εφαρμογή για τις ασκήσεις 4,5,6  
<https://www.geogebra.org/m/wryzhzgv>



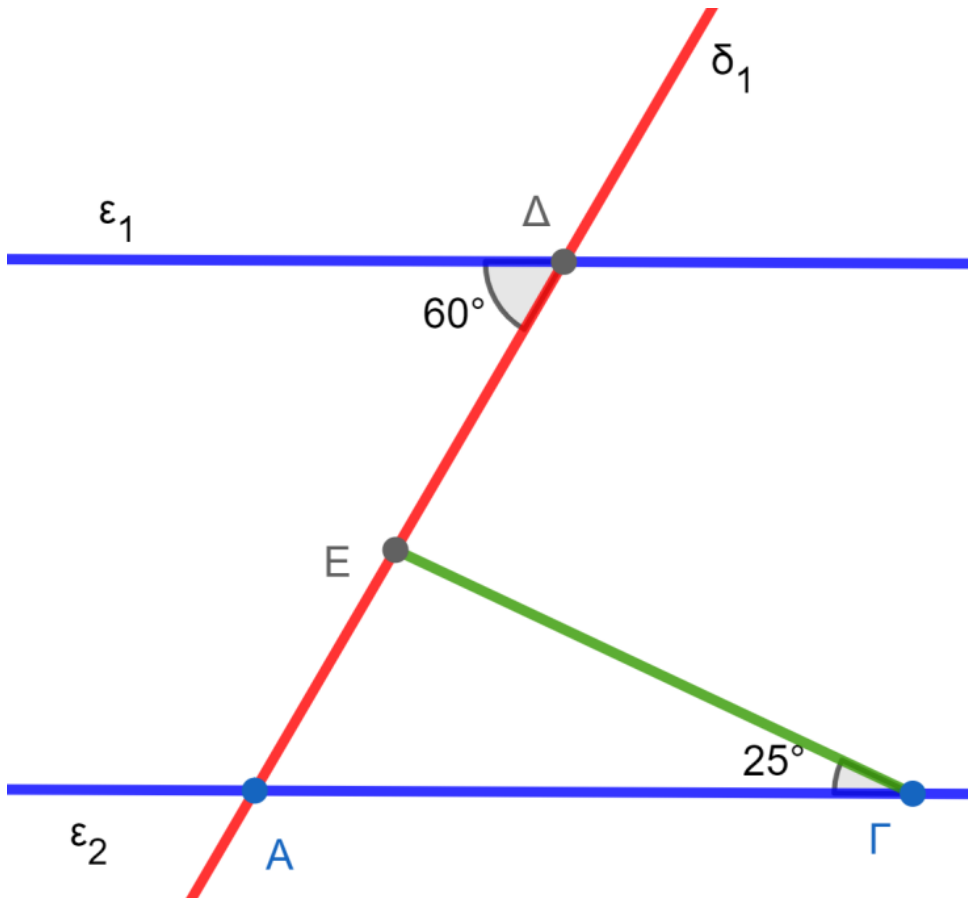
1.



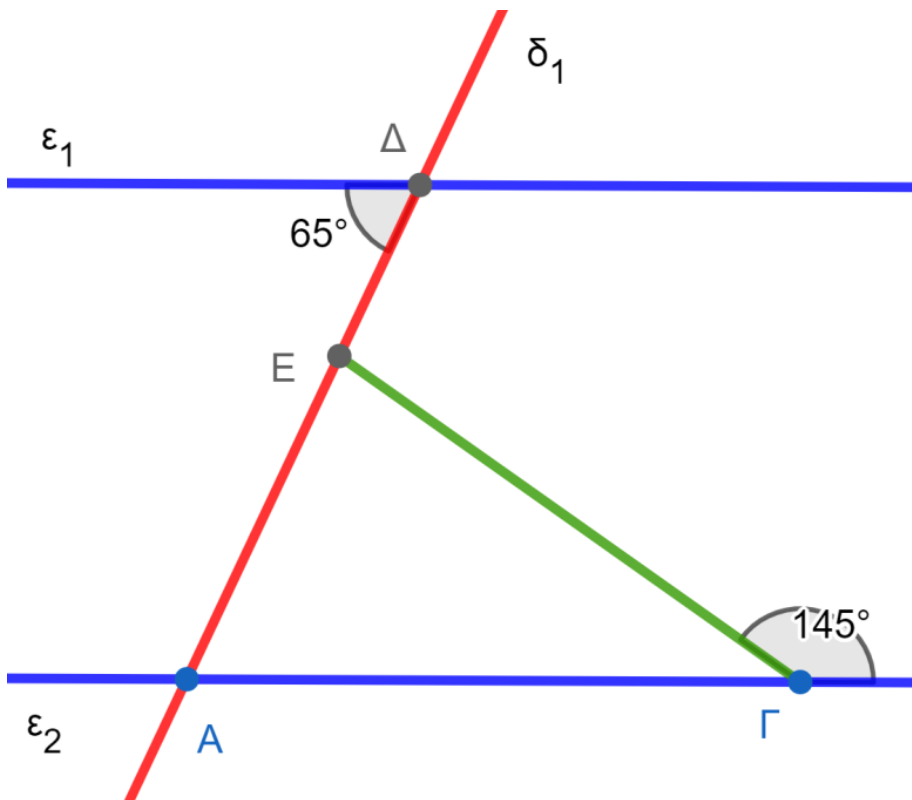
2. Να υπολογιστούν οι γωνίες  $E$  και  $A$  του τριγώνου  $AEG$ .



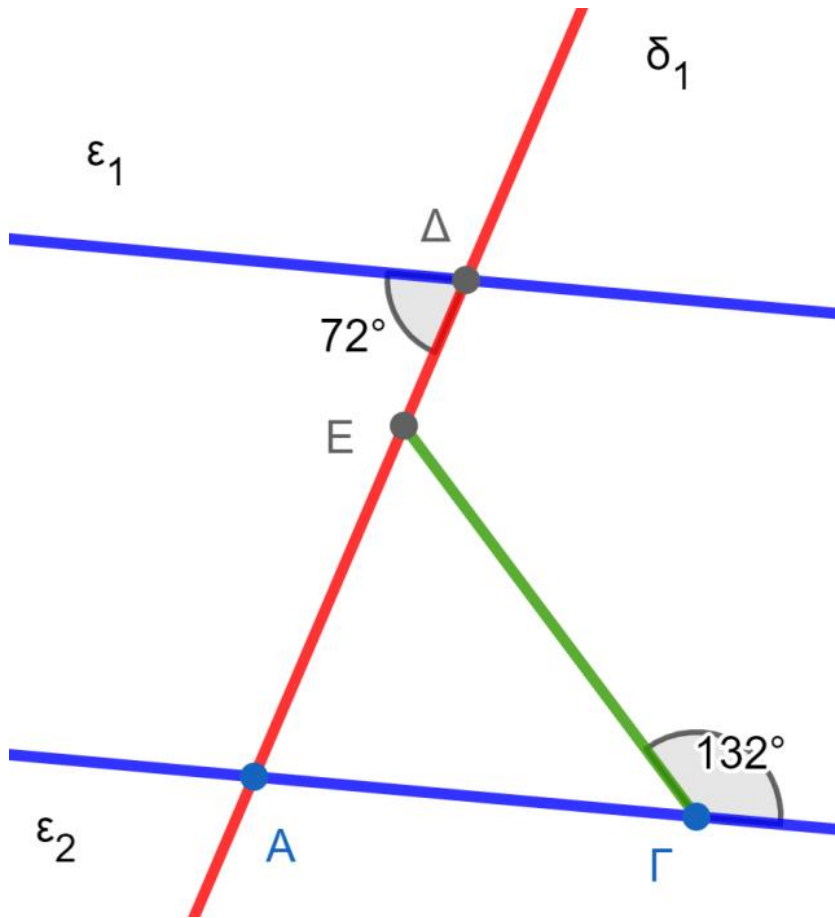
3. Να υπολογιστούν οι γωνίες E και A του τριγώνου AEG.



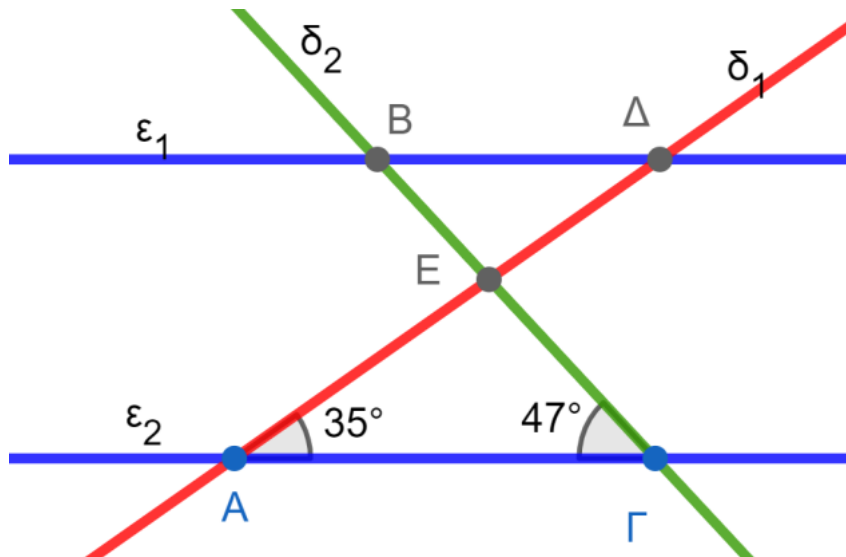
4. Να υπολογιστούν οι γωνίες του τριγώνου EAG.



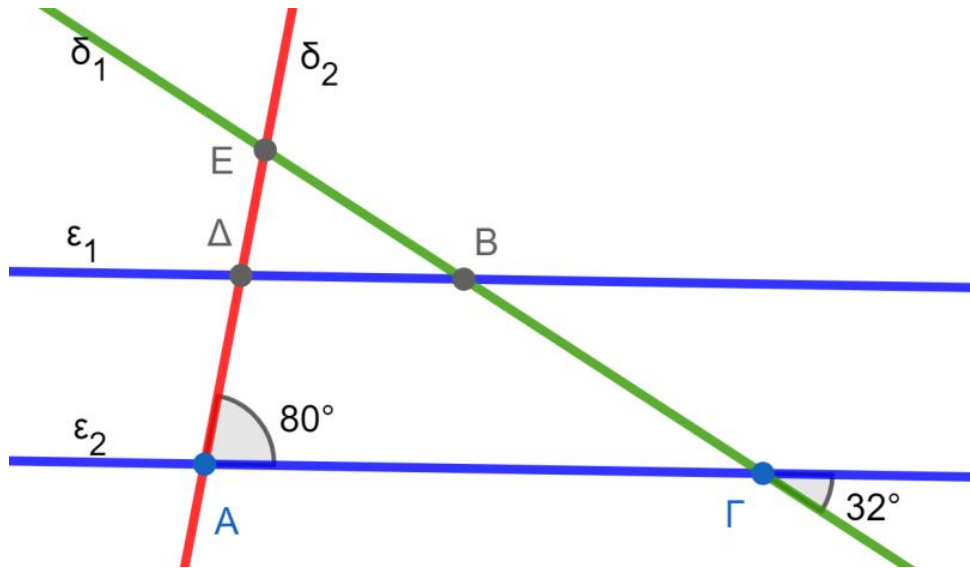
5. Να υπολογιστούν οι γωνίες του τριγώνου ΕΑΓ.



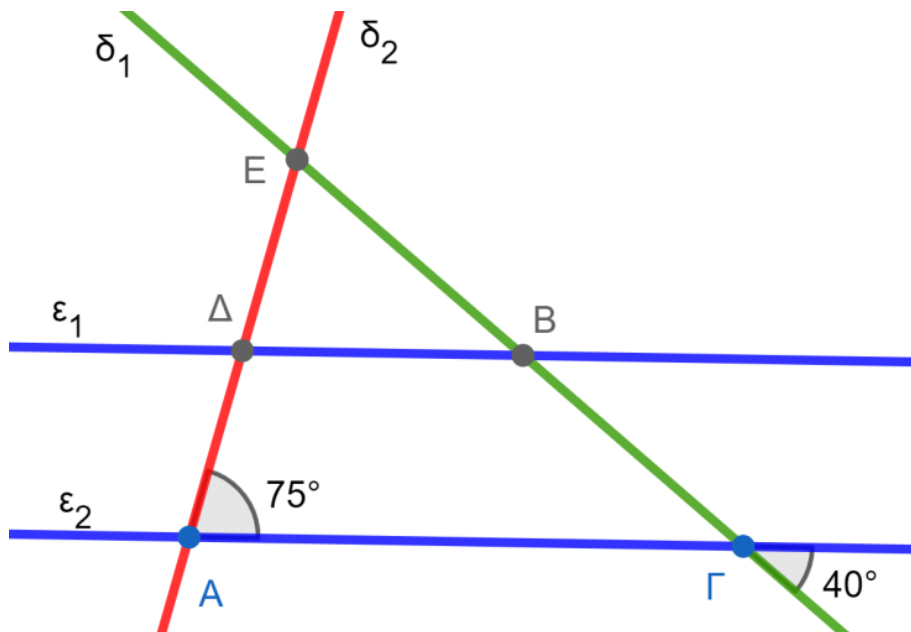
6. Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου ΒΔΕ.



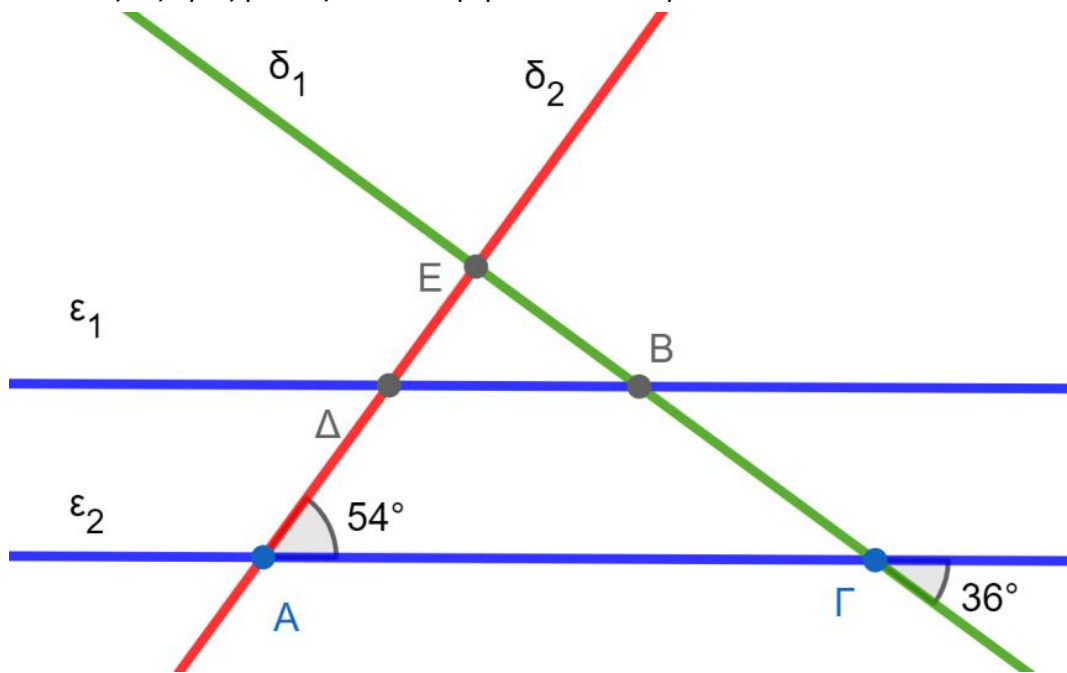
7. Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου  $B\Delta E$ .



8.



9. Τι είδους ως προς γωνίες είναι το τρίγωνο  $E\Delta B$  και γιατί.



10. Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου  $A\epsilon\Gamma$ .

