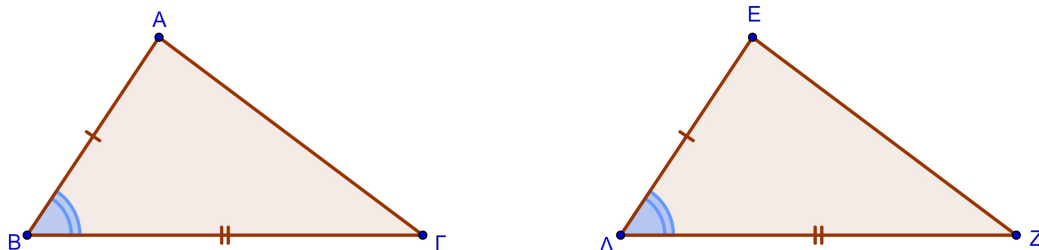
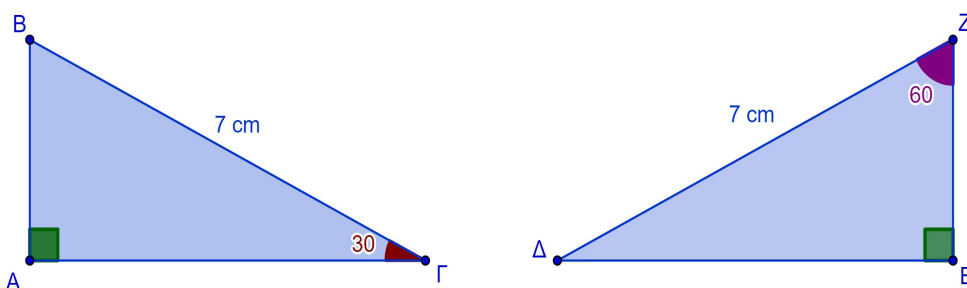


#Ασκήσεις

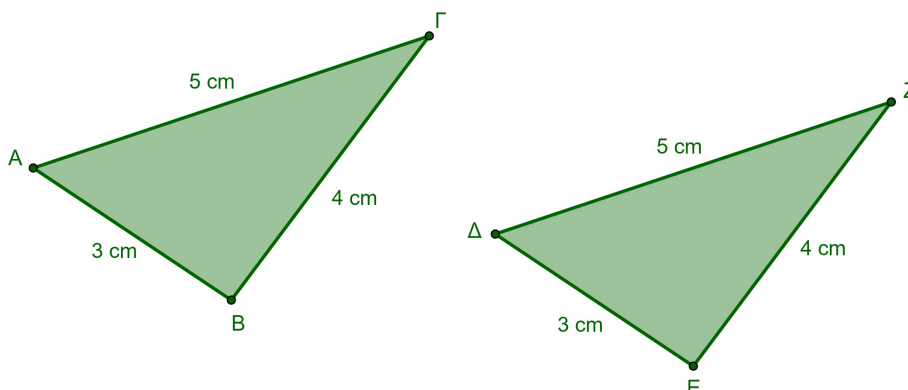
1. Δίνονται τα παρακάτω τρίγωνα, να εξετασθεί εάν είναι ίσα.



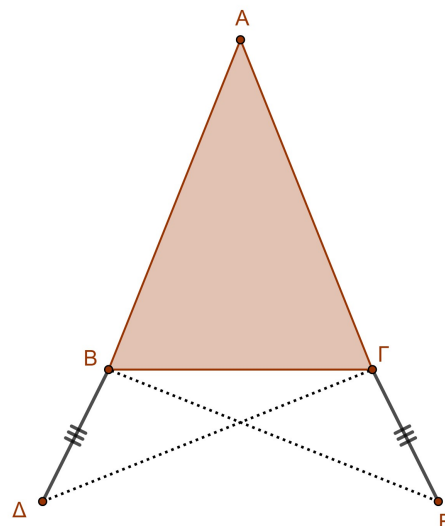
2. Δίνονται τα παρακάτω τρίγωνα, να εξετασθεί εάν είναι ίσα.



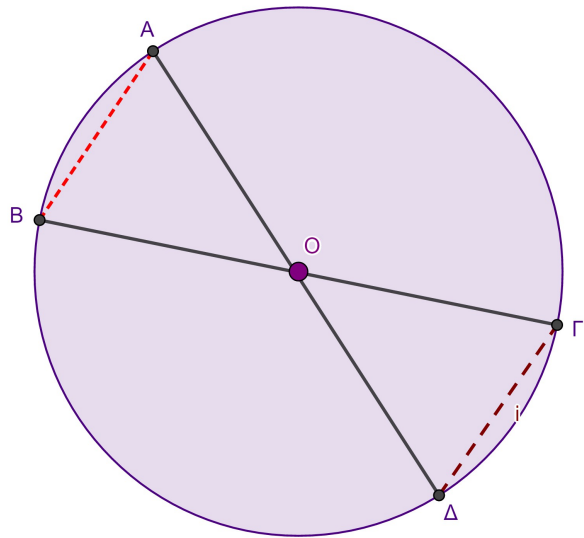
3. Δίνονται τα παρακάτω τρίγωνα, να εξετασθεί εάν είναι ίσα.



4. Στις ίσες πλευρές ΑΒ και ΑΓ ενός ισοσκελούς τριγώνου, φέρουμε τις ίσες προεκτάσεις ΒΔ και ΓΕ αντίστοιχα. Να αποδειχθεί ότι ΔΓ = ΕΒ.



5. Δίνεται ο παρακάτω κύκλος με κέντρο O , ακτίνα ρ , και τα σημεία του κύκλου A, B, Γ και Δ . Να αποδειχθεί ότι $AB = \Gamma\Delta$.



6. Να αποδειχθεί ότι σε ένα **ισοσκελές** τρίγωνο $AB\Gamma$ (όπου $AB = A\Gamma$), η διάμεσος AM στην βάση του, είναι και διχοτόμος στη γωνία A της κορυφής του.

7. Να αποδειχθεί ότι κάθε σημείο που βρίσκεται στην **μεσοκάθετο** ενός ευθύγραμμου τμήματος, ισαπέχει από τα άκρα του.