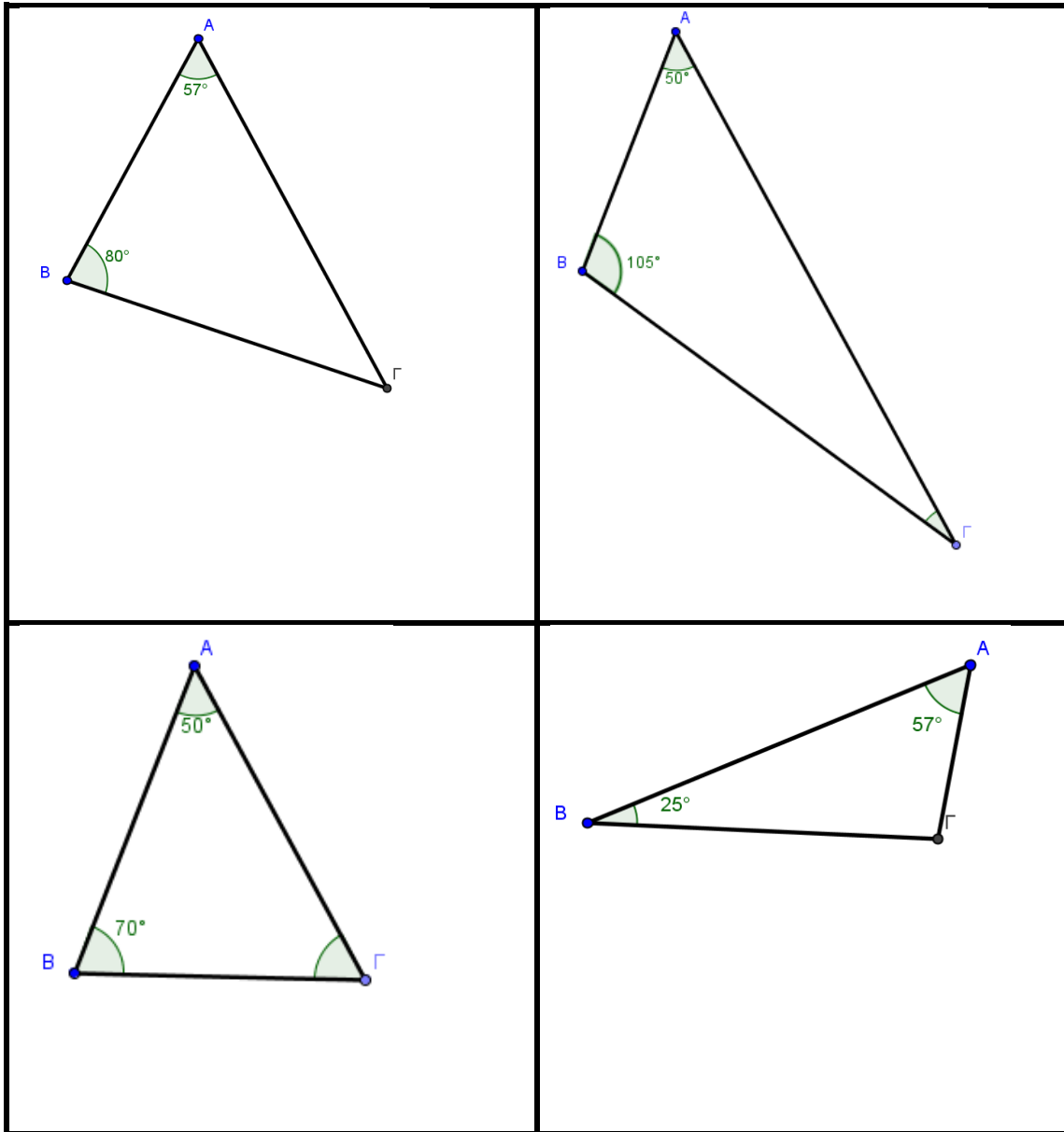
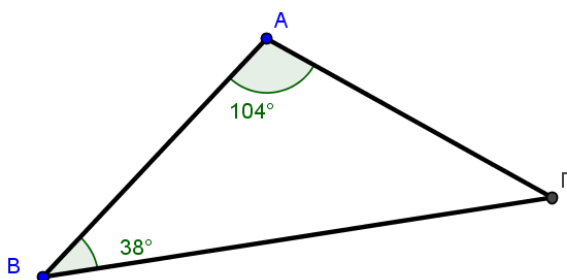


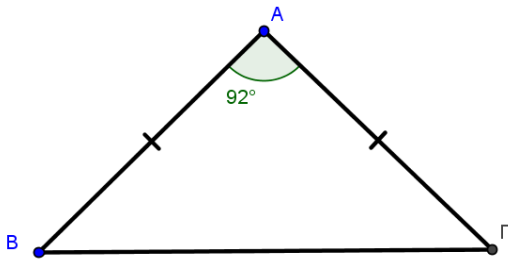
1. Σε καθένα από τα παρακάτω τρίγωνα να υπολογίσετε το μέτρο των γωνιών που δεν είναι σημειωμένες και στη συνέχεια να τα χαρακτηρίσετε ως προς τις πλευρές και ως προς τις γωνίες.



2. Στο παρακάτω τρίγωνο να υπολογίσεις το μέτρο της γωνίας Γ και στην συνέχεια να συγκρίνεις τις πλευρές AB και ΑΓ. Τι συμπεραίνεις; Αν η AB είναι 4cm τότε η ΑΓ πόσα μήκος έχει;



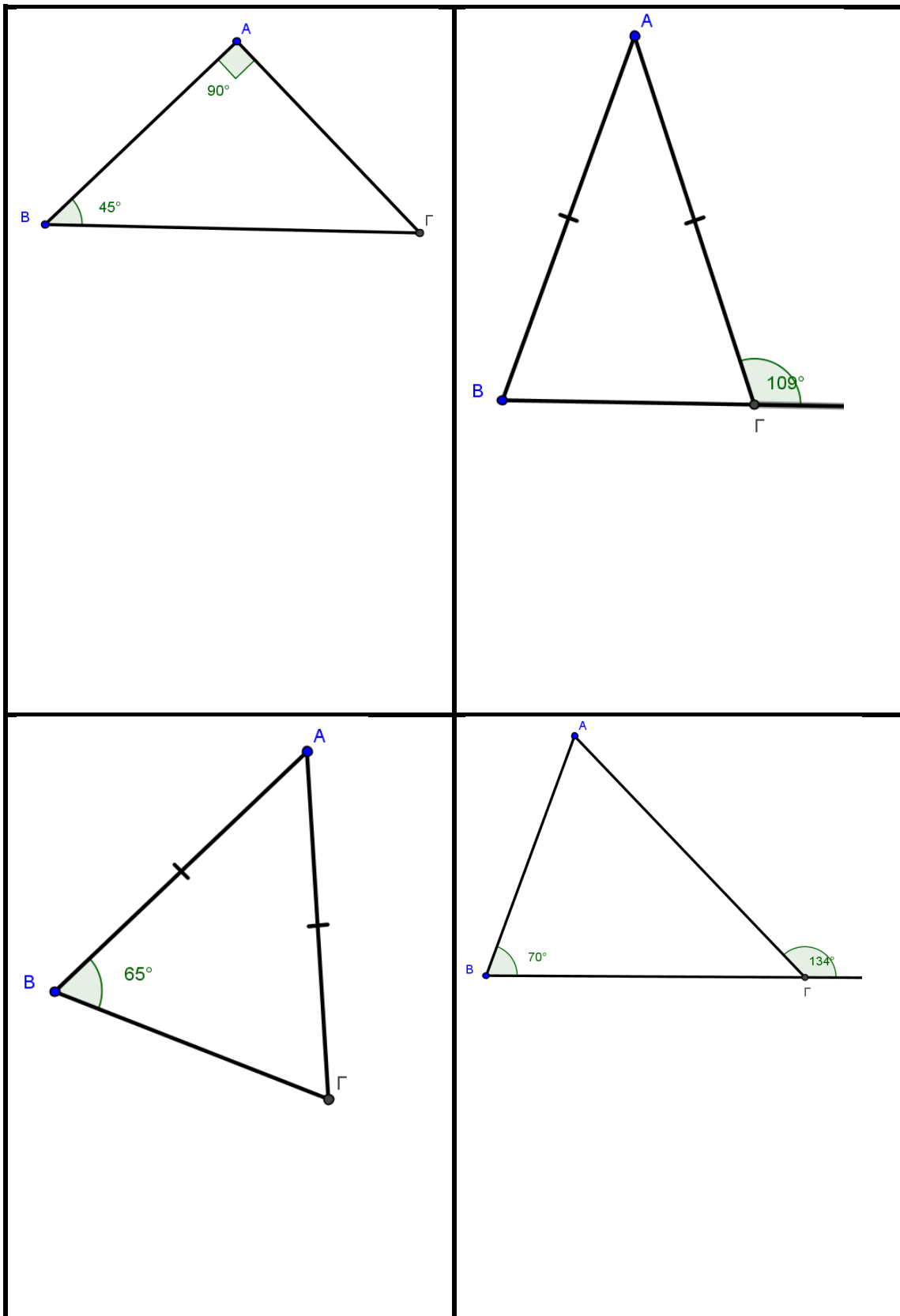
3. Στο παρακάτω ισοσκελές τρίγωνο να υπολογίσεις τα μέτρα των γωνιών Β και Γ.

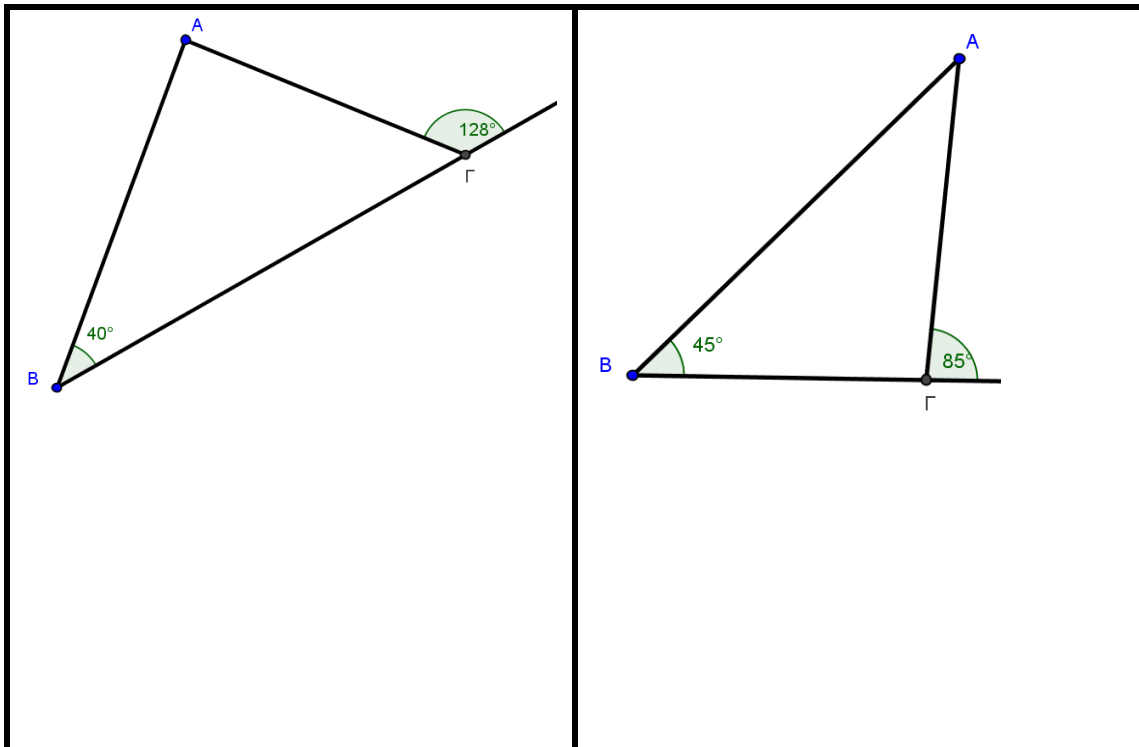


Να φέρεις τον άξονα συμμετρίας του. Με ποιο από τα δευτερεύοντα στοιχεία του τριγώνου ταυτίζεται ο άξονας συμμετρίας;

4. Να βρεθούν τα μέτρα των γωνιών των παρακάτω τριγώνων.

5. Να βρεθούν τα μέτρα των γωνιών των παρακάτω τριγώνων και να τα χαρακτηρίσετε ως προς πλευρές και γωνίες.





6. Να υπολογίσετε τις γωνίες, που είναι σημειωμένες στα παρακάτω σχήματα. Στη συνέχεια να χαρακτηρίσετε το είδος των τριγώνων, ως προς τις γωνίες τους.

