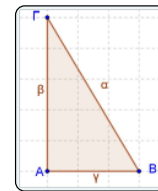


α) Με **Π.Θ.** βρίσκουμε την τρίτη πλευρά
β) Με **ημ, συν, εφ** βρίσκουμε τις γωνίες

Αν γνωρίζουμε 2 πλευρές



Αν γνωρίζουμε μία οξεία γωνία
και την υποτείνουσα.

Υπολογισμός πλευρών και γωνιών ορθογώνιου τριγώνου

Αν γνωρίζουμε μία οξεία γωνία
και την προσκείμενη κάθετη

α) Με το **ημ** ή το **συν** της γωνίας
βρίσκουμε την απέναντι ή προσκείμενη κάθετο.
β) Με **Π.Θ.** βρίσκουμε την 3η πλευρά.
γ) Με $\angle B + \angle \Gamma = 180^\circ$ βρίσκουμε την άλλη γωνία.

Αν γνωρίζουμε μία οξεία γωνία
και την απέναντι κάθετη

α) Με το **συν** βρίσκουμε την υποτείνουσα.
β) Με το **Π.Θ.** βρίσκουμε την άλλη κάθετη.
γ) Με $\angle B + \angle \Gamma = 90^\circ$ βρίσκουμε την άλλη γωνία.

α) Με το **ημ** βρίσκουμε την υποτείνουσα.
β) Με το **Π.Θ.** βρίσκουμε την άλλη κάθετη.
γ) Με $\angle B + \angle \Gamma = 180^\circ$ βρίσκουμε την άλλη γωνία.