

## ΘΕΜΑ 2

Στο παρακάτω σχήμα η ευθεία  $\varepsilon_1$  διέρχεται από την κορυφή A του τριγώνου ABΓ και είναι παράλληλη στην ευθεία  $\varepsilon_2$  που ορίζεται από τις κορυφές B και Γ.

α) Να υπολογίσετε τη γωνία  $\hat{B}$  του τριγώνου ABΓ. (Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε τις γωνίες  $\hat{\Gamma}$  και  $\hat{A}$  του τριγώνου ABΓ. (Μονάδες 15)

