

ΘΕΜΑ 2

Στο ακόλουθο σχήμα η επίκεντρη γωνία $\widehat{B\hat{O}\Delta}$ είναι 120° και η γωνία $\widehat{\Gamma\hat{B}A}$ είναι 15° .

α) Να υπολογίσετε τη γωνία $\widehat{B\Gamma\Delta}$.

(Μονάδες 12)

β) Να αποδείξετε ότι η γωνία ω είναι 45° .

(Μονάδες 13)

