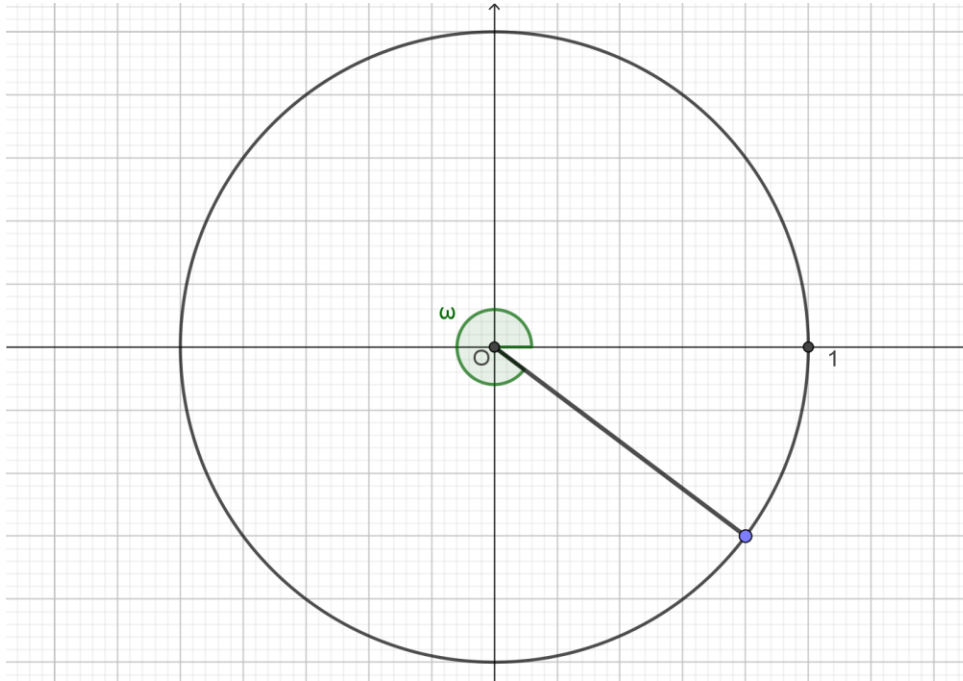


ΘΕΜΑ 2

Στον παρακάτω κύκλο έχει σχεδιαστεί η γωνία  $\hat{\omega}$ . Δίνεται ότι  $\sigma\upsilon\nu\omega = \frac{3}{5}$ .



α) Να υπολογίσετε το  $\eta\mu\omega$ .

(Μονάδες 13)

β) Αν είναι  $\eta\mu\omega = -\frac{4}{5}$ , να υπολογίσετε την  $\epsilon\phi\omega$ .

(Μονάδες 12)