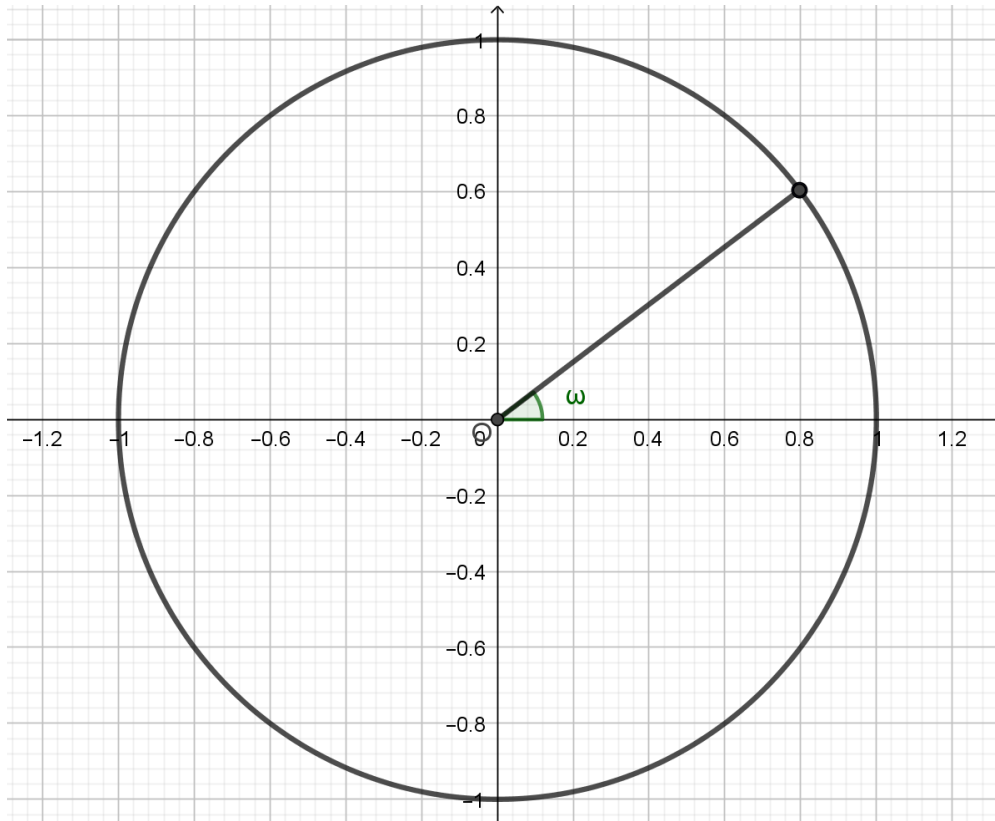


ΘΕΜΑ 2

Στον παρακάτω τριγωνομετρικό κύκλο σχεδιάσαμε γωνία $\hat{\omega}$.



α) Με την βοήθεια του σχήματος να βρείτε το $\sin\omega$ και το $\eta\mu\omega$. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 12)

β) Να υπολογίσετε την $\epsilon\phi\omega$.

(Μονάδες 13)