

① Να βρεις τις γωνίες του σχήματος
Αν $\varepsilon_1 \parallel \varepsilon_2$ (Με ατιοβύχηση)

ΛΥΣΗ

$\hat{\delta} = 50$ (ως κατα κορυφήν γε $\hat{\alpha}$)

$\hat{\theta} = 70$ (— — — γε $\hat{\varepsilon}$)

$\hat{\gamma} = 180 - (50 + 70) = 60$ (ως παραπληρωματική γε $\hat{\alpha}$ κ $\hat{\theta}$)

$\alpha = 50^\circ$ (ως εντός εκτός ή επὶ τῇ αὐτῇ γε α)

αρα ... $\hat{\eta} = 130$ $\hat{\lambda} = 50$ $\hat{\kappa} = 130$

$\hat{\lambda} = 60^\circ$ (ως εντός εκτός και επὶ τῇ αὐτῇ γε τῶν $\hat{\gamma}$)

αρα ... $\hat{\zeta} = 60$ $\nu = 120$ $\psi = 120$.

