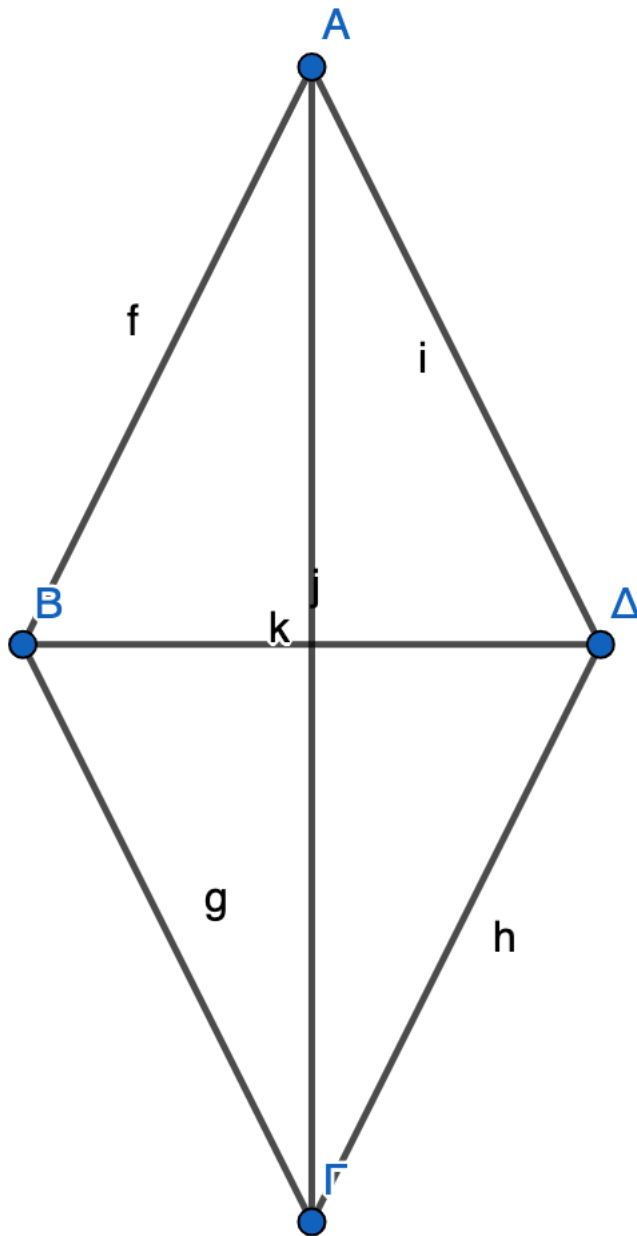
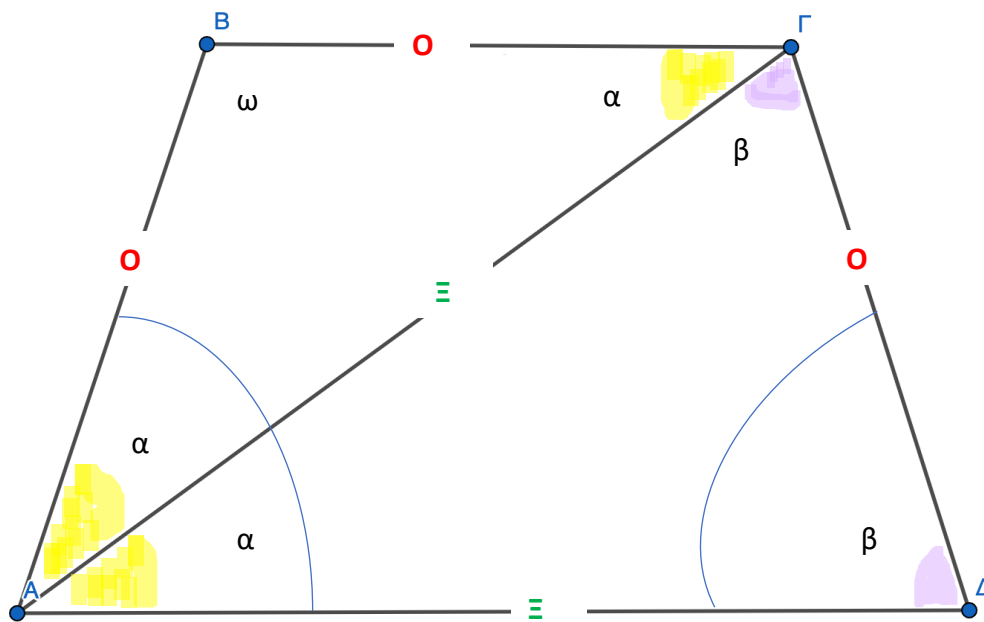


Δίνονται:	Ζητούνται:
ΑΒΓΔ = παραλληλόγραμμο	Όλες οι υπόλοιπες γωνίες
Γωνία ΑΔΒ = 45°	
Γωνία ΑΒΔ = 85°	



Δίνονται:	Ζητούνται:
$AB\Gamma\Delta = \text{ρόμβος}$	Όλες οι υπόλοιπες γωνίες
Γωνία $\Delta A\Gamma = 30^\circ$	



Δίνονται:	Ζητούνται:
ΑΒΓΔ = ισοσκελές τραπέζιο	Όλες οι υπόλοιπες γωνίες
ΑΒ = ΒΓ = ΓΔ	
ΑΓ = ΑΔ	

$\beta = 2\alpha$ άρα $\beta = 2 \cdot 36$ άρα $\beta = 72^\circ$ άρα $\omega = 180 - 2\alpha$ άρα $\omega = 180 - 72$ άρα $\omega = 108$
 $\alpha + \beta + \beta = 180$ άρα $\alpha + 2\alpha + 2\alpha = 180$ άρα $5\alpha = 180$ άρα $\alpha = 180 / 5$ άρα $\alpha = 36^\circ$