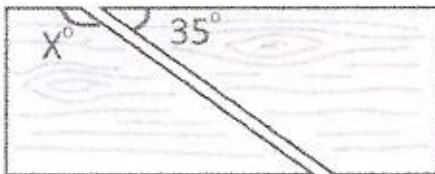


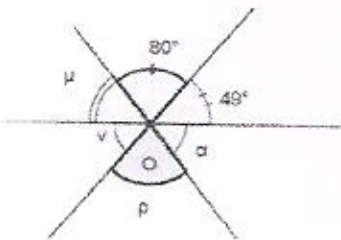
1. Ένας ξυλουργός χρησιμοποιεί δίσκο κοπής με γωνία 35° , για να κόψει ένα σανίδι. Ποιο είναι το μέτρο της γωνίας x που δημιουργείται από την κοπή;



2. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα, όπου είναι δυνατόν:

Γωνία \hat{A}	Συμπληρωματική της \hat{A}	Παραπληρωματική της \hat{A}
42°	$90^\circ - 42^\circ = 48^\circ$	$180^\circ - 42^\circ = 138^\circ$
10°		
27°		
56		
80°		

3. Παρατηρώντας το σχήμα να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις



α) Ποια ζεύγη γωνιών είναι κατακορυφήν; _____

β) Ποιο είναι το μέτρο των γωνιών $\hat{\nu}$ και $\hat{\rho}$; _____

γ) Μπορείτε να εντοπίσετε μια τριάδα γωνιών που είναι παραπληρωματικές; _____

δ) Ποιο είναι το μέτρο των γωνιών μ και α ; _____
