



Μέτρηση γωνιών

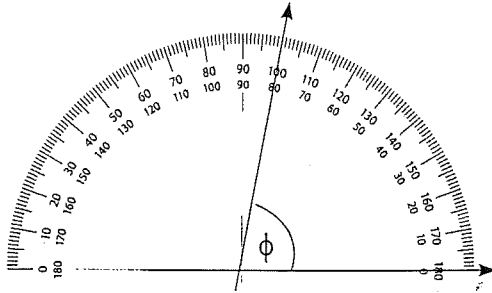
Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία: / /

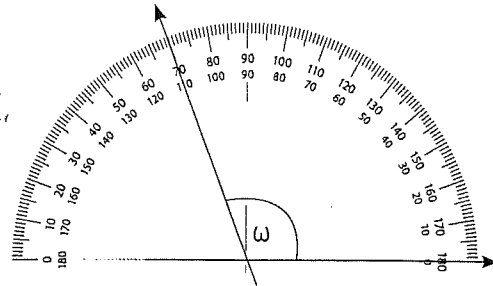


1

Σημείωσε το μέτρο των παρακάτω γωνιών:



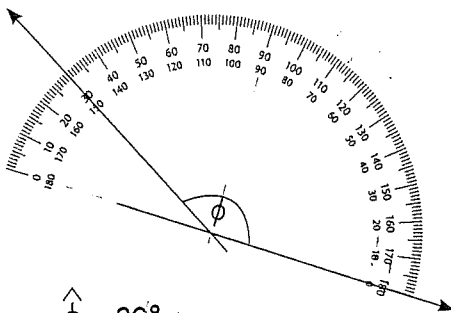
$\hat{\phi} = \dots\dots\dots$



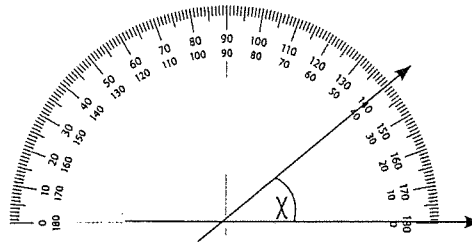
$\hat{\omega} = \dots\dots\dots$

2

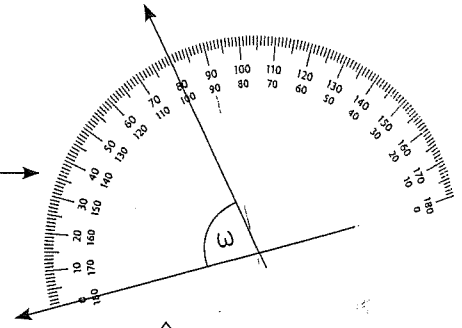
Σημείωσε ✓ σε όλες από τις παρακάτω μετρήσεις έχουν γίνει σωστά:



$\hat{\phi} = 30^\circ$



$\hat{\chi} = 40^\circ$

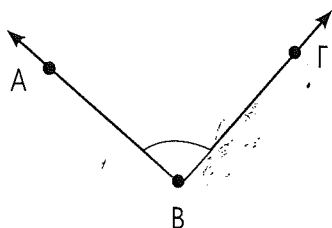


$\hat{\omega} = 100^\circ$

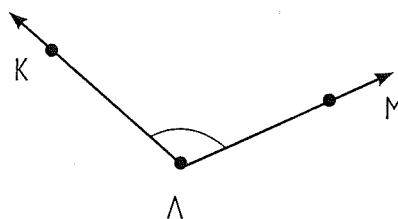
3

Σχεδιάσε μία γωνία 60° και μία γωνία 130° .

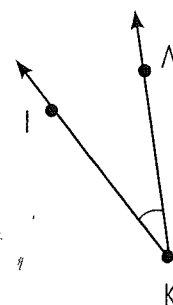
4 Χρησιμοποίησε μοιρογνωμόνιο και σημείωσε το μέτρο των παρακάτω γωνιών:



$\widehat{AB\Gamma} = \dots\dots\dots$

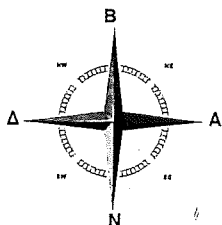


$\widehat{ΚΛΜ} = \dots\dots\dots$



$\widehat{ΙΚΛ} = \dots\dots\dots$

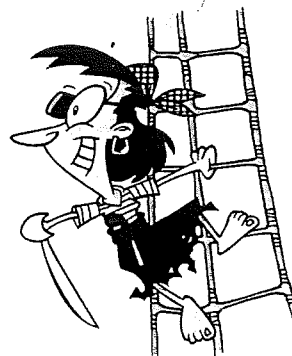
5 Βοήθησε τον πειρατή να βρει σε ποιο σημείο είναι κρυμμένος ο θησαυρός. Σχημάτισε τη γωνία που περιγράφει ο χάρτης και κύκλωσε το σημείο Α.



Φέρνουμε το ευθύγραμμο τμήμα ΒΓ.
Στη μέση του ευθύγραμμου τμήματος ΒΓ σημειώνουμε το σημείο Κ. Με κορυφή το σημείο Κ —και κατεύθυνση βόρεια— σχηματίζουμε τη γωνία ΒΚΛ η οποία είναι 60° . Το σημείο Α βρίσκεται πάνω στο ευθύγραμμο τμήμα ΚΛ και απέχει 2 εκ. από το Κ.

Β

Γ



Αν χωρίσω στη μέση μία ευθεία γωνία, θα σχηματίσω δύο ορθές γωνίες.

☐ Σωστό
☐ Λάθος