

Οδηγίες για την κατασκευή γωνιόμετρου.

Υλικά: χαρτόνι, χαρτόκαρφο, γεωμετρικά όργανα

1. **Κόψτε ένα κύκλο:** Χρησιμοποιήστε τον διαβήτη για να σχεδιάσετε έναν κύκλο στο χαρτόνι και κόψτε τον προσεκτικά με το ψαλίδι.
2. **Σημειώστε το κέντρο:** Βρείτε το κέντρο του κύκλου και σημειώστε τον με τον μαρκαδόρο.
3. **Σχεδίαση ακτίνας βάσης:** Χρησιμοποιήστε τον κανόνα για να σχεδιάσετε μια ευθεία γραμμή από το κέντρο προς την περιφέρεια του κύκλου. Αυτή θα είναι η βάση για τις μετρήσεις σας.
4. **Σημειώστε τις γωνίες:** Χρησιμοποιήστε το μοιρογνωμόνιο για να μετρήσετε και να σημειώσετε γωνίες των 10 μοιρών γύρω από τον κύκλο, ξεκινώντας από την ακτίνα βάσης που σχεδιάσατε.
5. **Αριθμήστε τις γωνίες:** Αριθμήστε τις γωνίες που σημειώσατε, ξεκινώντας από το 0 μέχρι το 180 (ή 360 αν θέλετε να κάνετε ένα πλήρες γωνιόμετρο).
6. **Δημιουργία δείκτη:** Κόψτε ένα λεπτό κομμάτι χαρτονιού και κολλήστε το στο κέντρο του κύκλου, ώστε να περιστρέφεται ελεύθερα. Αυτό θα λειτουργήσει ως δείκτης για τις μετρήσεις των γωνιών