

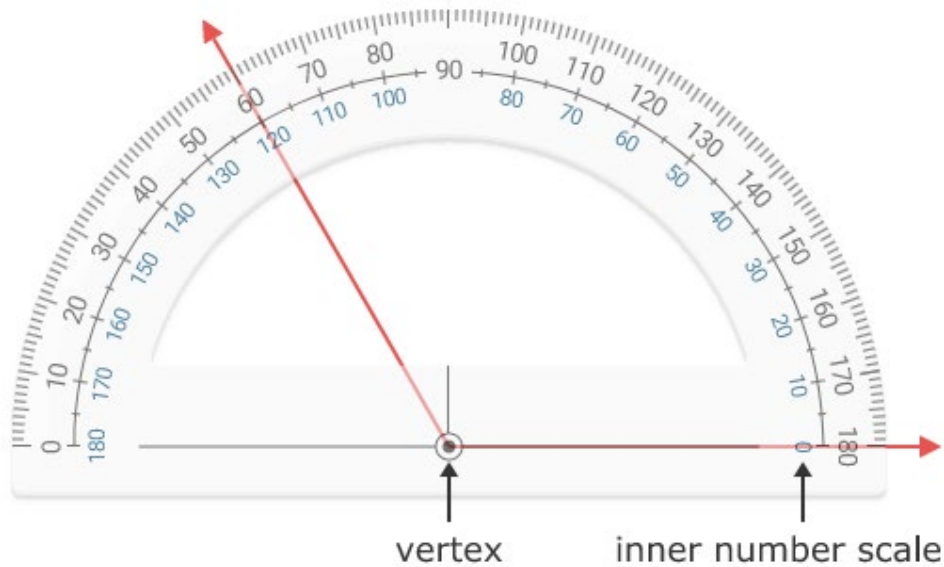
## Μέτρηση γωνιών με όργανα

### Με μοιρογγνωμόνιο (protractor)

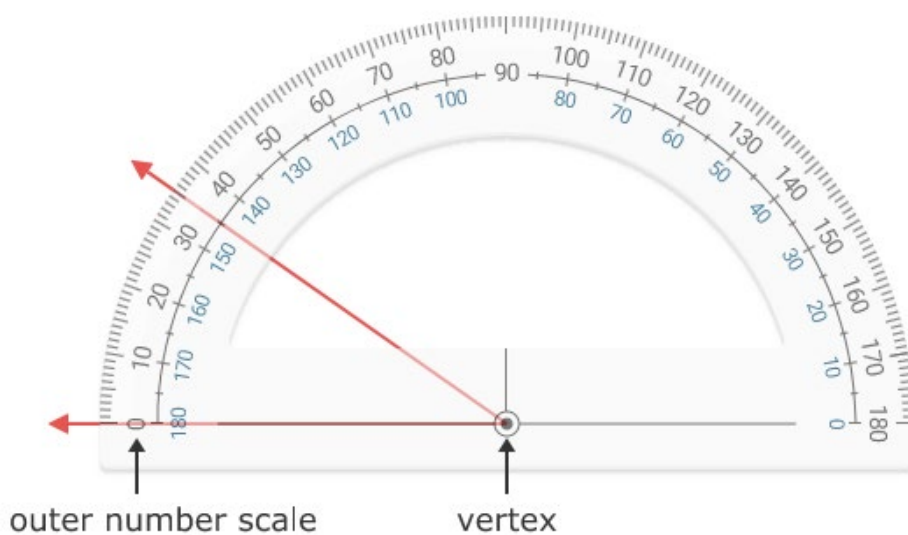
1. Τοποθετώ την κορυφή (vertex) της γωνίας στο κέντρο του μοιρογγνωμονίου
2. Ταιριάζω την μία πλευρά της γωνίας με την ένδειξη  $0^\circ$ .

Προσοχή γιατί υπάρχουν 2 κλίμακες:

- a. Η εσωτερική κλίμακα (inner number scale)
  - b. Η εξωτερική κλίμακα (outer number scale)
3. Διαβάζω την μέτρηση στην κατάλληλη κλίμακα



Εικόνα 1: Γωνία  $120^\circ$



Εικόνα 2: Γωνία  $35^\circ$

Προσοχή το  $0^\circ$  για να το ταιριάξω με την πλευρά της γωνίας είναι στην «κάτω πλευρά» του τριγώνου. Οι άλλες δύο πλευρές έχουν μετρήσεις σε μοίρες.



Για τον σχεδιασμό γωνιών κάντε αναζήτηση **draw angles with a protractor**