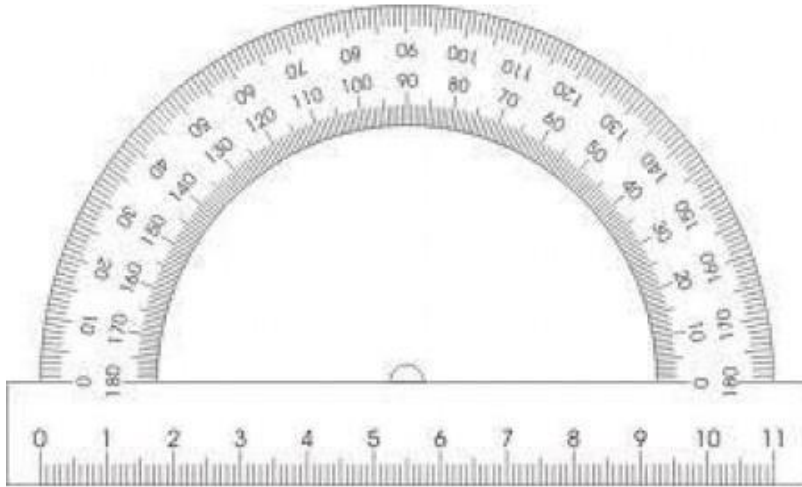


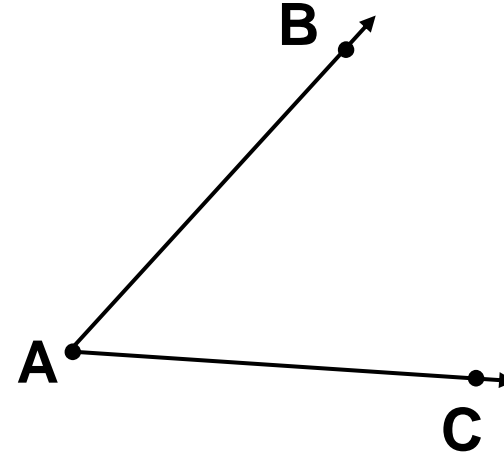
## AÇILAR VE AÇI ÇEŞİTLERİ AÇILARIN ÖLÇÜSÜ

- Açıların ölçüsü nasıl belirlenir?
- İstenilen bir ölçüde açı nasıl çizilebilir?



İletki (açıölçer)

Aşağıda verilen açı ile ilgili bildiklerimizi yazalım

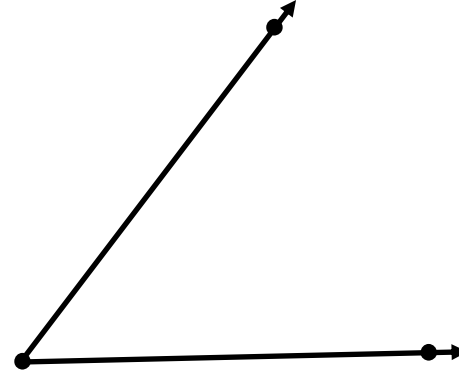


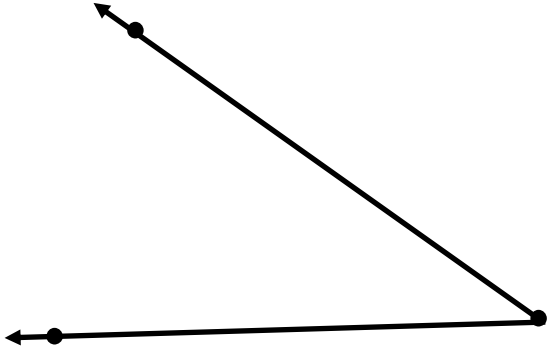
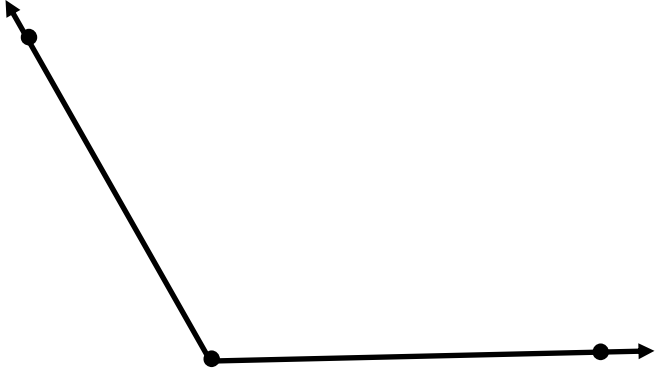
A noktasına açının .....  
[AB ışınına açının .....  
[AC ışınına açının ..... denir.

**AÇI**: Başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğu şekle “açı” denir.

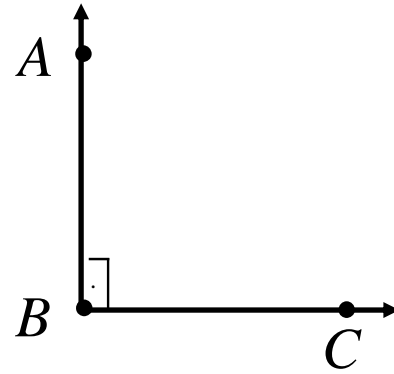
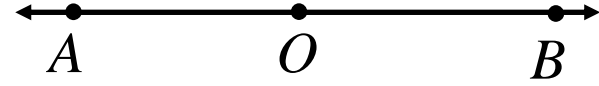
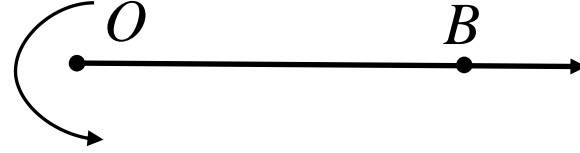
Aşağıya PRS açısı çizelim, ölçüsünü bulalım ve sembolle gösterelim.

**Ö**: Aşağıda verilen açının ölçüsünü açıölçer kullanarak ölçünüz. Sembolle gösteriniz.

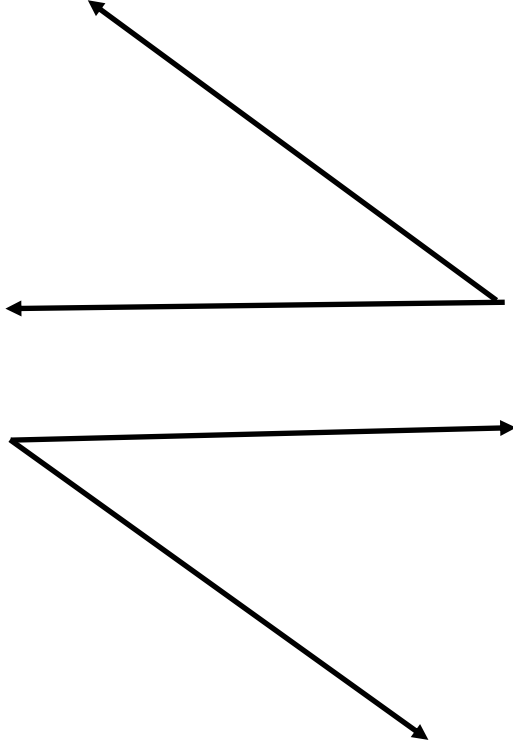




Ö: Aşağıda verilen açılarının ölçülerini ve çeşidini yazalım.



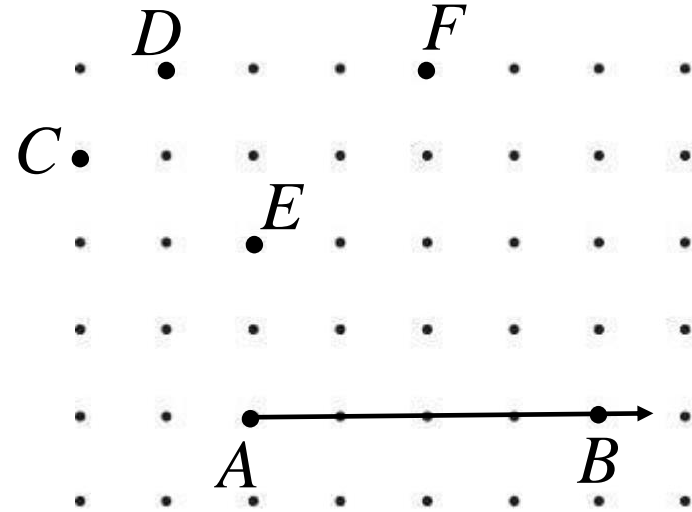
Ö:



Açıların ölçülerini bulalım.

Not: Ölçüleri eşit olan açılara “eş açılar” denir.

Ö: Aşağıdaki noktalı kâğıtta AB ışınına hangi ışın eklenirse bir dar açı oluşur?



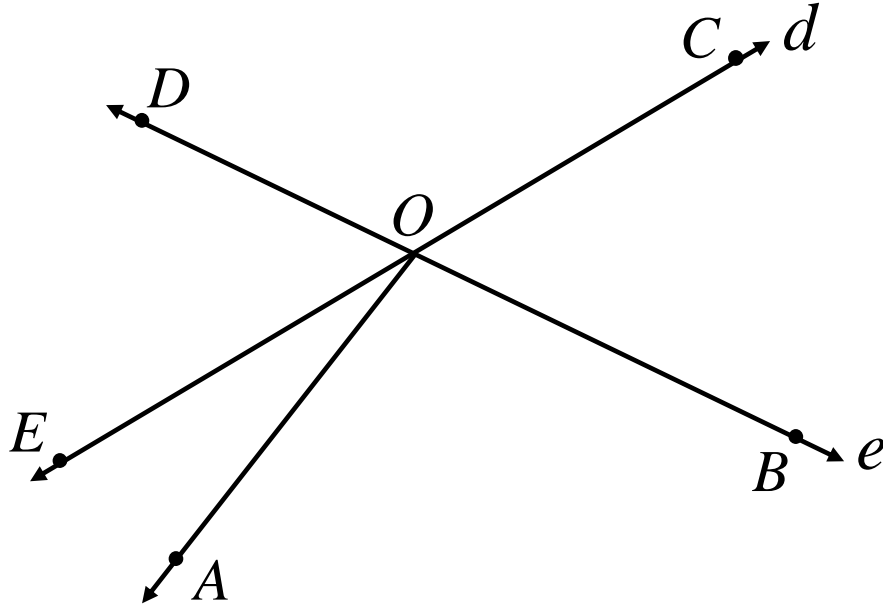
A) [AC

B) [AD

C) [AE

D) [AF

Ö:



Yukarıdaki şekilde d ve e doğruları O noktasında kesişmektedir.

$$s(AOE) = 40^{\circ}$$

$$s(DOE) = 60^{\circ} \text{ ise } s(AOB) = ?$$

**Bulunuz.**

Ö: Bir duvar saatinde akrep tam 2'yi yelkovan ise tam 4'ü gösterdiği zaman akrep ile yelkovan arasında kalan açının ölçüsü kaç derece olur?

