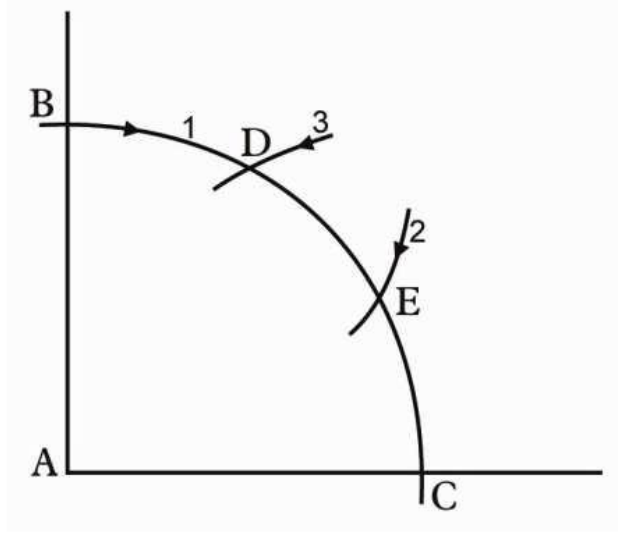


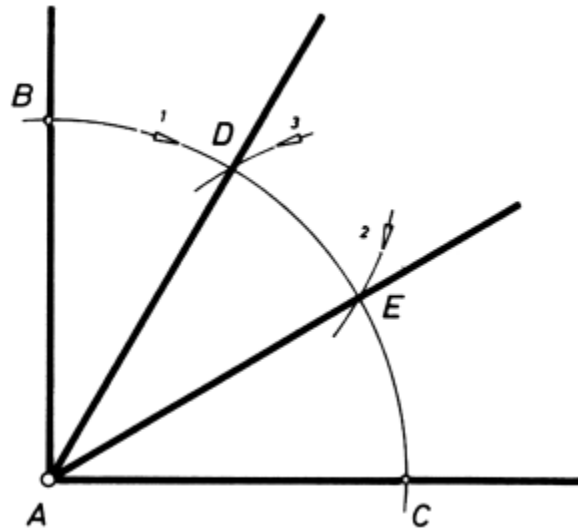
GEOMETRİK ÇİZİMLER

3. Dik Açığı Üçe Bölmek

- * Bir dik açı çiziniz.(Merkez noktası A)
- * A merkez noktasına pergeli yerleştirerek, açı kollarını kesen bir yay çiziniz.(BC)
- * Pergeli B ve C noktalarına yerleştirerek, (pergelin ilk açıklığını bozmadan) birer yay daha çiziniz.(D ve E)



- *AD ve AE noktalarını cetvelle birleştirerek açıyı üç eşit parçaya bölünüz.



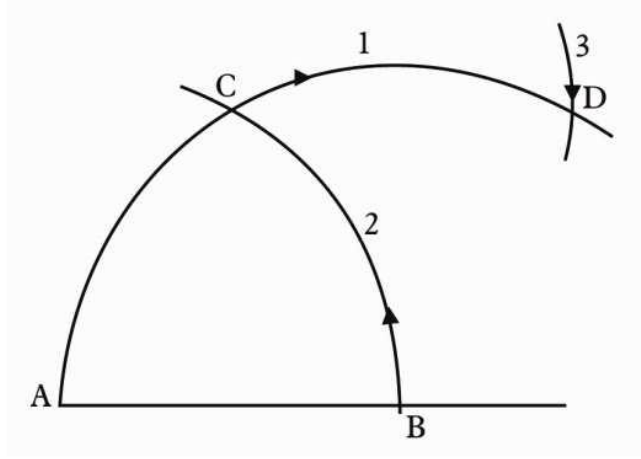
4. Pergel İle 30° ve 60°'lik Açı Çizmek

* Bir doğru çiziniz.(AB)

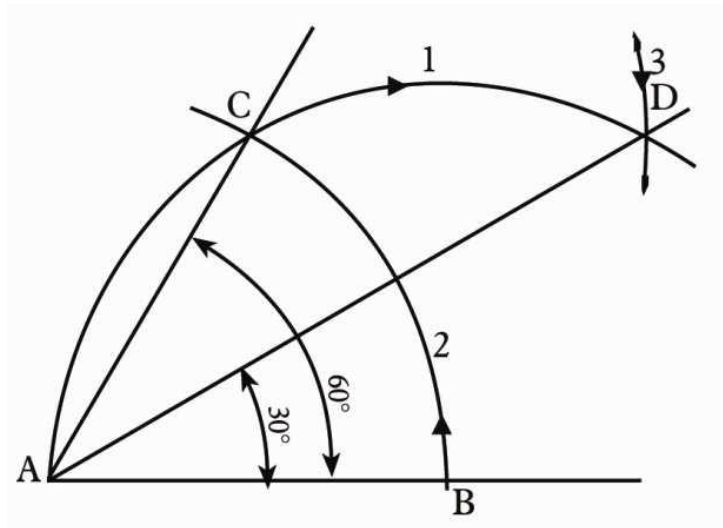
* B noktasına pergeli yerleştirerek A noktasından itibaren bir yay çiziniz.

* Pergeli A noktasına yerleştirerek B noktasından itibaren önceki yayı kesecek şekilde bir yay daha çiziniz.(C)

* Pergelin açıklığını bozmadan, pergeli C noktasına batırarak 1 nolu yayı kesecek şekilde bir yay daha çiziniz.(D)



*A ile D noktalarını birleştirerek 30°'lik, A ile C noktalarını birleştirerek 60°'lik açı çiziniz.



5. Açık Kollarını Daire Yayı İle Birleştirmek

* 90° lik bir açı çiziniz.

* Pergeli çizilecek yay kadar açarak, açının tepe noktasından, her iki kol üzerinde A ve B teğet noktalarını işaretleyiniz.

* Pergelin açıklığını bozmadan pergeli A ve B noktalarına yerleştirerek birbirini kesen iki yay çiziniz.(M)

* Pergeli M merkez noktasına yerleştirerek A ve B noktalarından geçen bir yay çiziniz.

