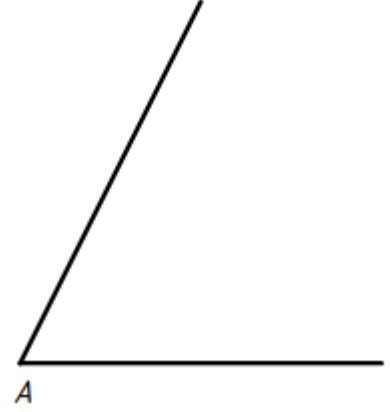


SORULAR

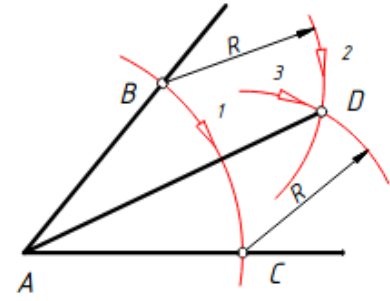
İSİM:

SOYİSİM:



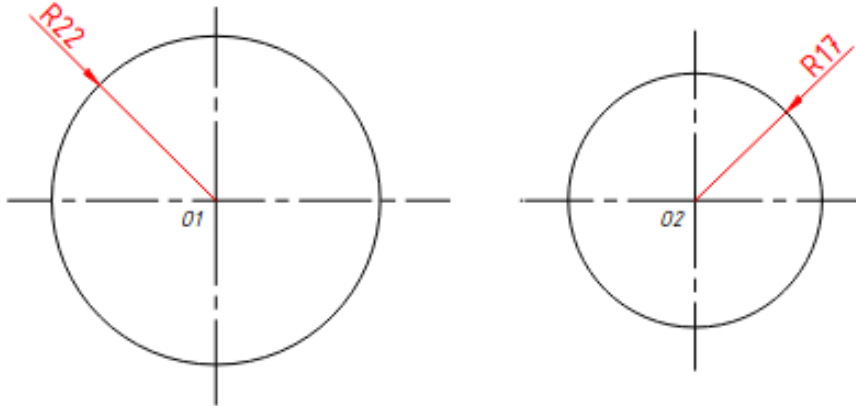
1.4.1.12. Bir Açının Açı Ortayını Bulma

1. A tepe noktasından rastgele 1 no.lu yay çizilir.
2. Yayın açı kenarlarını kestiği B ve C noktaları işaretlenir.
3. Pergel ayarı bozulmadan B ve C noktalarından 2 ve 3 no.lu yaylar çizilir.
4. Yayların kesiştiği D noktası ile A noktası bir doğru ile birleştirilir.



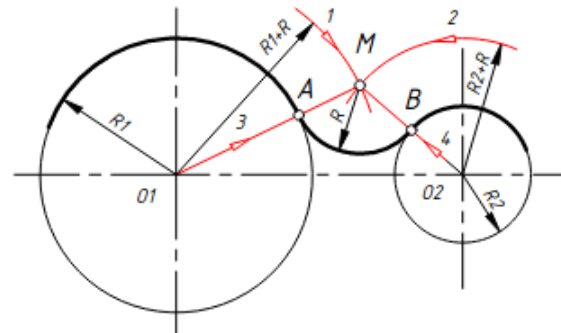
Şekil 1.72: Bir açının açı ortayını bulma

Aşağıda çizilmiş çemberleri üst kısımdan R20 mm yarıçaplı yay ile ve alt kısımdan ise R15 mm yarıçaplı yay ile içbükey olarak birleştiriniz.



1.4.2.6. İki Çemberi Bir Yay ile İçbükey Olarak Birleştirme

1. Büyük çember yarıçapına yay yarıçapı eklenir.
1 no.lu yay çizilir ($R_1 + R$).
2. Küçük çember yarıçapına yay yarıçapı eklenir.
($R_2 + R$) 2 no.lu yay çizilerek M noktası bulunur.
3. M noktası ile 01 ve 02 noktaları 3 ve 4 no.lu çizgilerle birleştirilir.
5. Pergel M noktasından A noktasına kadar açılır.
A ile B noktaları arası yay ile birleştirilir.



Şekil 1.81: Çemberi bir yay ile içbükey birleştirme