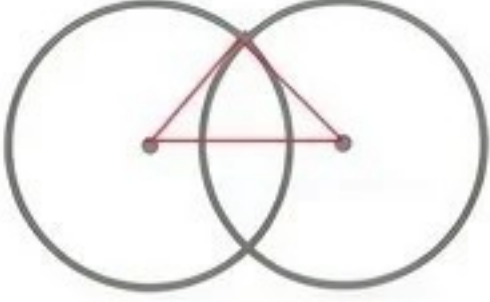




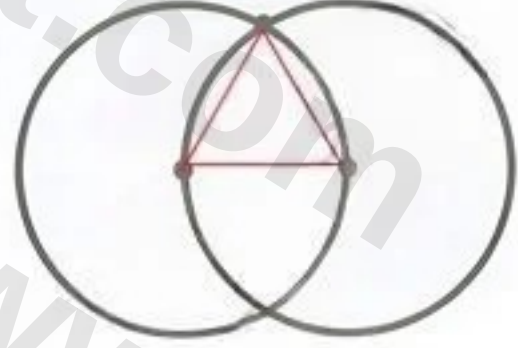
Etkinlik 1

Kesişen Çemberler

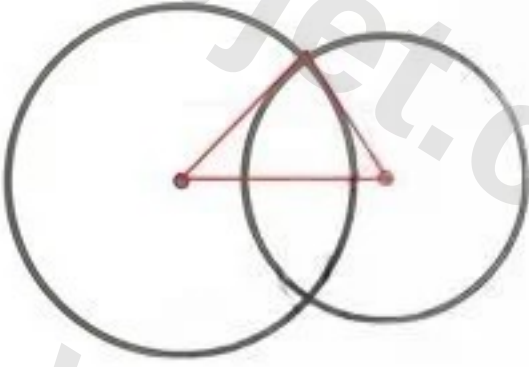
Daha önce kesişen doğrular çizmiştiniz. Şimdi aşağıdaki kutuların her birine iki noktada kesişen çember çiftlerinden birer tane çizin. Her kutudaki çember çifti farklı bir durumda olsun.



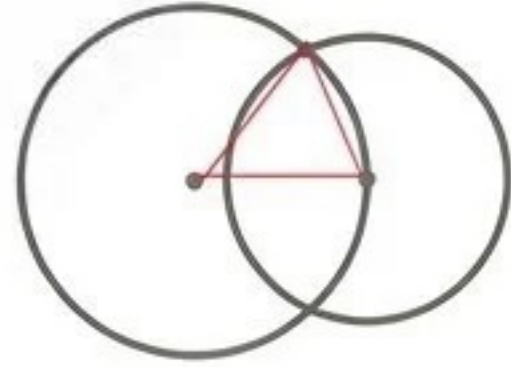
ikizkenar üçgen



eşkenar üçgen



çeşitkenar üçgen



ikizkenar üçgen

Çizdiğiniz kesişen çember çiftlerinin kesişim noktalarını ve merkezlerini belirleyiniz. Her bir çember çiftinin merkezlerini ve kesişim noktalarından birini birleştiren doğru parçalarını çizerek üçgenler oluşturunuz. Bu üçgenler kenarlarına göre üçgen çeşitlerinden hangileridir?

Kesişen çemberleri nasıl çizdin?

Pergelimini açıklığını değiştirmeden çizmeyi tercih ettim. Bil bakalım hangi üçgen oluştu?