

Etkinlik 3

Daireden Üçgen ve Altıgen Yapalım

- 1) Pergelinizi istediğiniz kadar açarak kâğıt üzerine bir çember çiziniz ve çemberin merkez noktasını belirginleştiriniz.
- 2) Çizdiğiniz çember üzerinden kâğıdı keserek bir daire oluşturunuz.



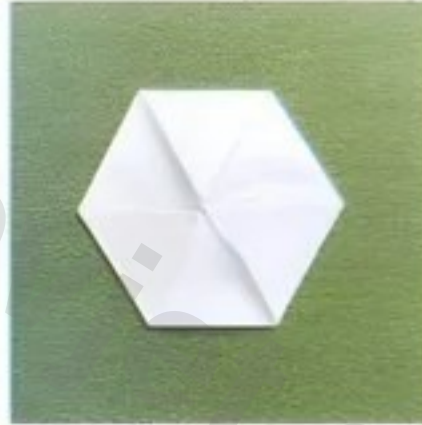
- 3) Dairenizi aşağıdaki görselleri sırayla takip ederek dikkatli bir şekilde katlayınız.



- 4) Elde ettiğiniz üçgenin kenarlarını ve açılarını ölçünüz. Hangi üçgeni yaptığınızı bulabildiniz mi? Ölçüm sonuçlarınızı arkadaşlarınızla tartışınız.

Yaptığımız üçgen bir ikizkenar üçgendir.

- 5) Yaptığınız üçgeni aşağıdaki görselleri sırayla takip ederek dikkatli bir şekilde katlayınız.



- 6) Elde ettiğiniz altıgenin kenarlarını ve açılarını ölçünüz. Ölçüm sonuçlarınızı arkadaşlarınızla tartışınız.

Elde ettiğimiz altıgenin tüm kenarları birbirine eşittir ve her iç açı 120 derecedir.