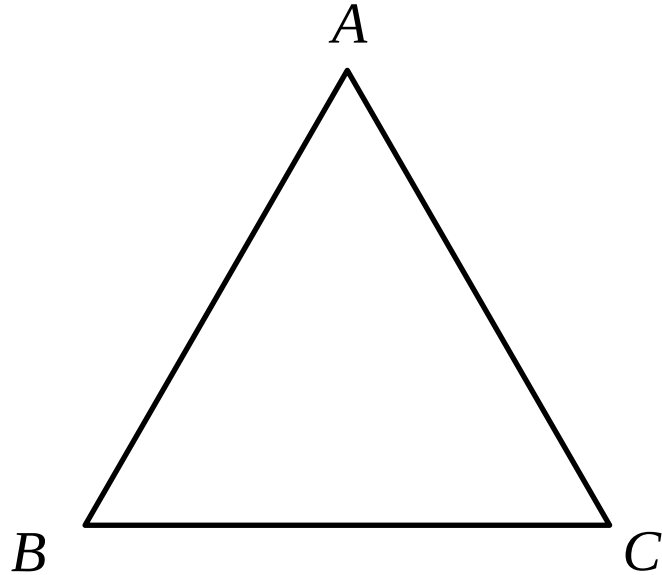


ÜÇGENLER VE ÜÇGEN ÇEŞİTLERİ

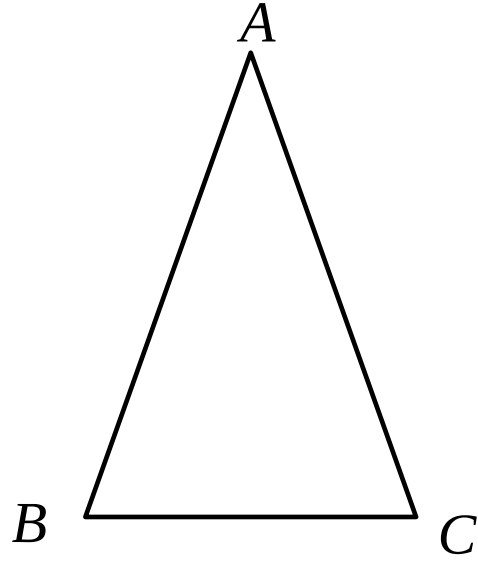
Ö: Aşağıda verilen üçgenlerin kenar uzunluklarını ölçerek bulalım.

*

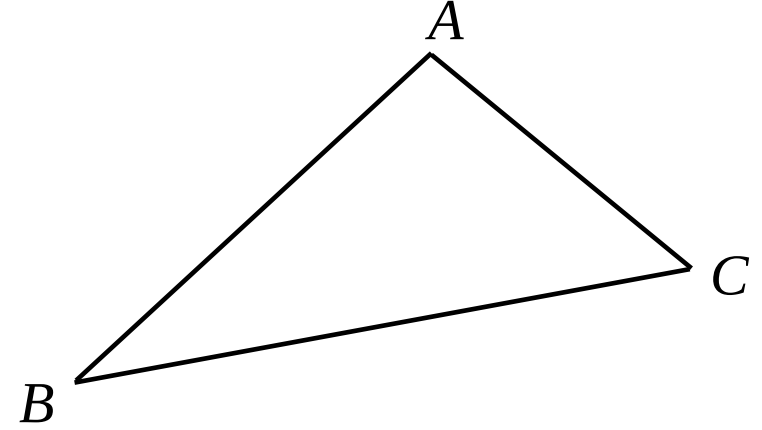


Yukarıdaki üçgenin açılarını ölçelim kenar uzunluklarını bulalım.

- Üç kenar uzunluğu birbirine eşit olan üçgene üçgen denir.



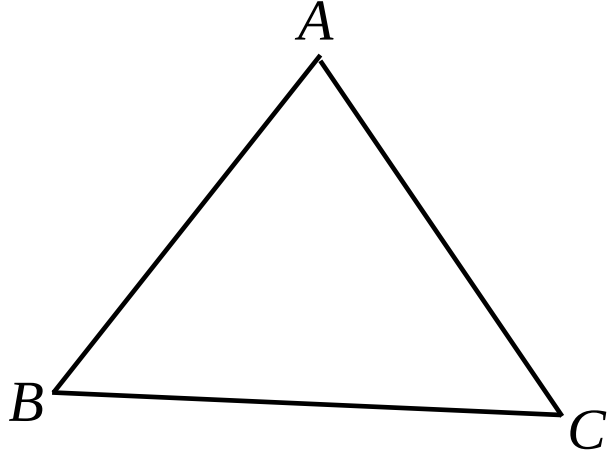
- İki kenar uzunluğu birbirine eşit olan üçgene üçgen denir.



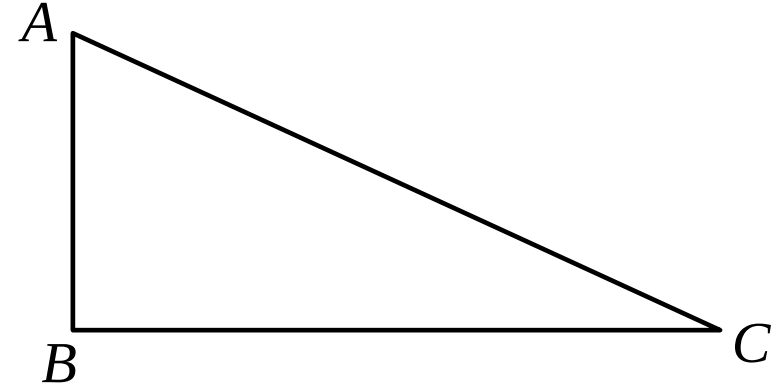
Kenar uzunluklarına göre bu üçgene hangi ismi verirdik?

- Kenar uzunlukları farklı olan üçgenlere üçgenler denir.

Ö: Aşağıda verilen üçgenlerin açılarının ölçülerini bulalım. Bu üçgenlere açılarına göre isim verelim.

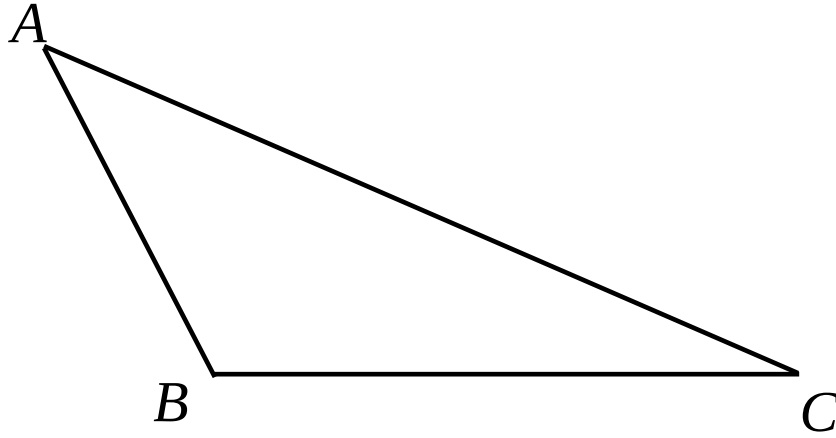


- **Bütün açıların ölçüleri 90 dereceden küçük olan üçgenlere üçgenler denir.**



Yukarıdaki üçgenin bir açısının ölçüsü 90 derecedir.

- **Bir açısının ölçüsü 90 derece olan üçgenlere üçgenler denir.**



Üçgen Çeşitleri

A) Kenarlarına Göre Üçgen Çeşitleri

- * Eşkenar Üçgen
- * İkizkenar Üçgen
- * Çeşitkenar Üçgen

B) Açılarına Göre Üçgen Çeşitleri

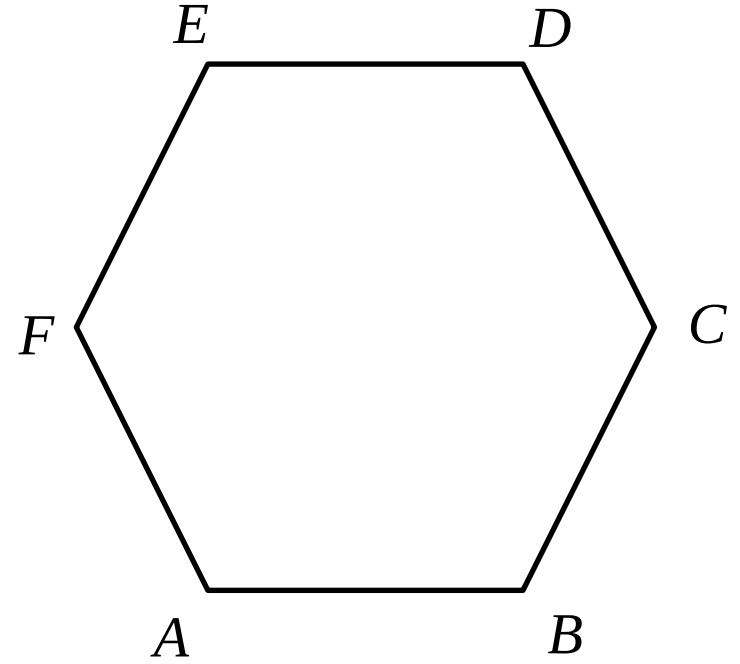
- * Dar Açılı Üçgen
- * Dik Açılı Üçgen
- * Geniş Açılı Üçgen

Yukarıdaki üçgenin bir açısının ölçüsü 90 dereceden büyüktür.

- Bu şekilde bir açısının ölçüsü 90 dereceden büyük olan üçgenlere üçgenler denir.

Ö: Bir üçgenin iç açıları toplamı kaç derecedir? Neden?

Ö:



Yukarıdaki düzgün altıgenin karşılıklı köşelerini birleştirirsek hangi şekiller oluşur?

Düzgün altıgenin bir iç açısı kaç derecedir? Bulabilir miyiz?