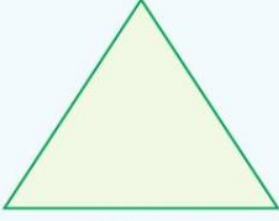
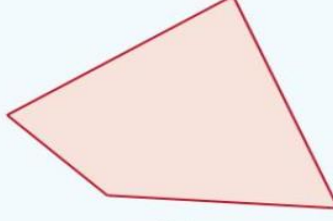


ÇOKGENLER

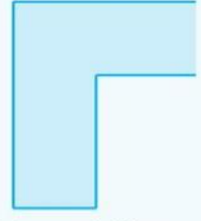
➔ Ardışık olmayan en az üç doğru parçasının ardışık bir şekilde uç uca eklenmesi ile oluşan kapalı şekillere "**çokgen**" adı verilir.



Çokgen

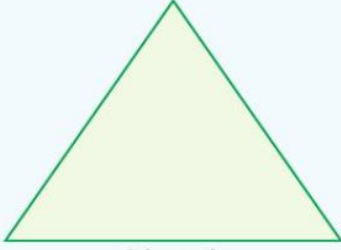


Çokgen

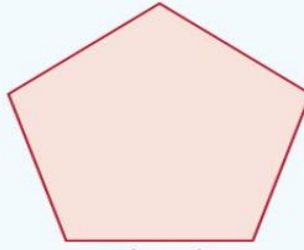


Çokgen değil

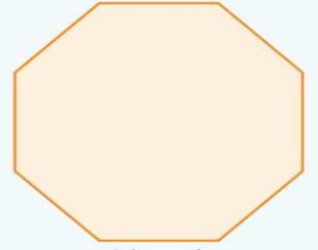
➔ **Kenar:** Çokgeni oluşturan doğru parçalarına **kenar** denir. Çokgenler kenar sayılarına göre adlandırılırlar.



3 kenarlı
Üçgen

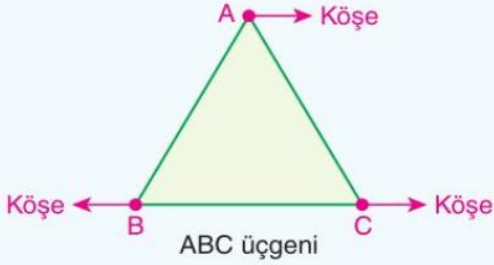


5 kenarlı
Beşgen

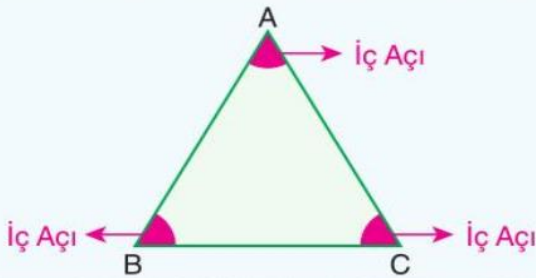


8 kenarlı
Sekizgen

➔ **Köşe:** Çokgenin kenarlarının kesiştiği noktaya **köşe** denir. Çokgenler köşe noktalarına yazılan harflerle isimlendirilirler.



➔ **İç Açı:** Kenarların arasında oluşan ve çokgenin içinde kalan açılara **iç açı** denir.



ABC üçgeninin iç açıları $\widehat{BAC}$, $\widehat{ACB}$ ve $\widehat{ABC}$ dir.

➔ **Köşegen:** Bir çokgenin ardışık olmayan herhangi iki köşesini birleştiren doğru parçasına **çokgenin köşegeni** denir.

