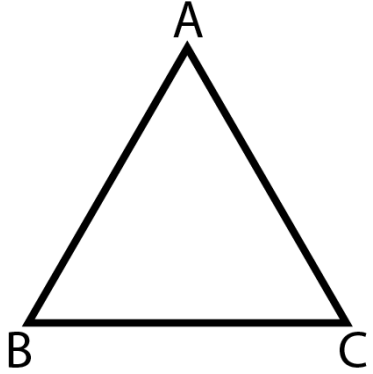


ÜÇGEN ÇEŞİTLERİ

1) Kenarlarına Göre Üçgen Çeşitleri

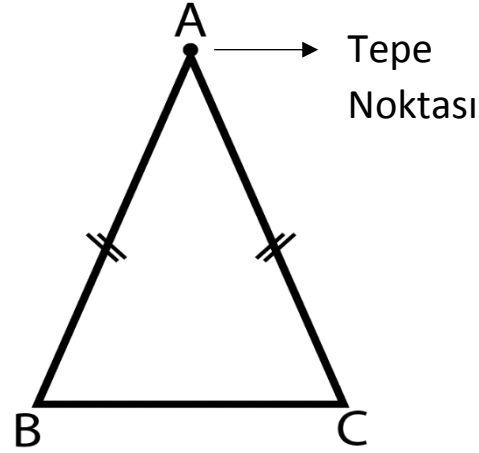
a) Eşkenar Üçgenler



$|AB|=|BC|=|AC|$ ise
 $\triangle ABC$ 'ye eşkenar üçgen denir.

* Üç kenar uzunluğu eşit olan üçgenlerdir.

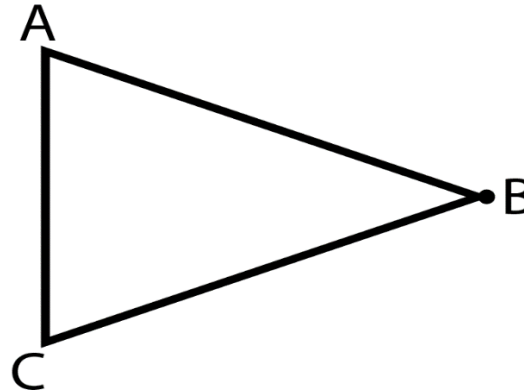
b) İkizkenar üçgenler



$|AB|=|AC|$ ise
 $\triangle ABC$ 'ye ikizkenar üçgen denir.

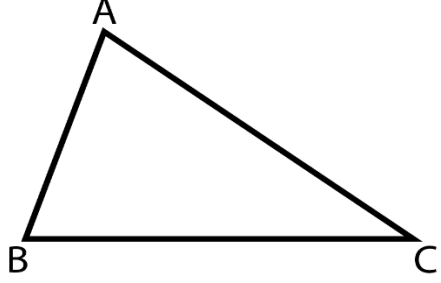
* iki kenar uzunluğu eşit olan üçgenlere ikizkenar üçgen denir.

Eşit olan kenarların kesiştiği noktaya tepe noktası denir.



$|AB|=|BC|$ ise
Tepe noktası
.....

c) Çeşit Kenar Üçgen

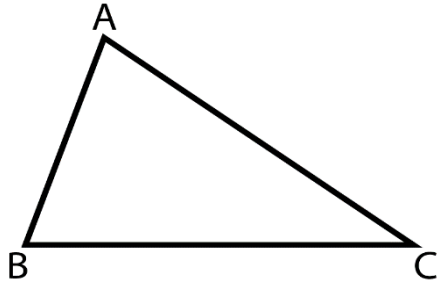


$|AB| \neq |BC| \neq |AC|$
ise $\triangle ABC$ 'ye çeşitkenar üçgen denir.

* Kenar uzunlukları birbirinden farklı ise bu üçgene çeşitkenar üçgen denir.

2) Açılara Göre Üçgen Çeşitleri

a) Dar Açılı Üçgenler.



$$s(\hat{A}) < 90^\circ$$

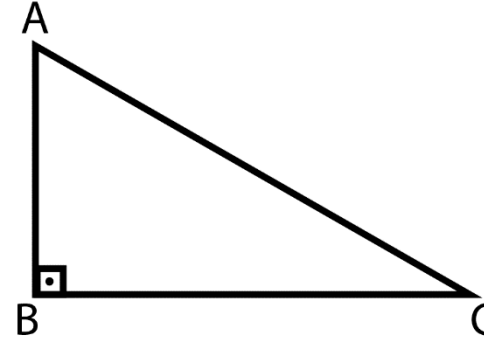
$$s(\hat{B}) < 90^\circ$$

$$s(\hat{C}) < 90^\circ$$

İse $\triangle ABC$ ye dar açılı üçgen denir.

* Açılarının ölçüleri 90° 'dan küçük olan üçgenlerdir.

b) Dik açılı üçgenler (Dik Üçgenler)

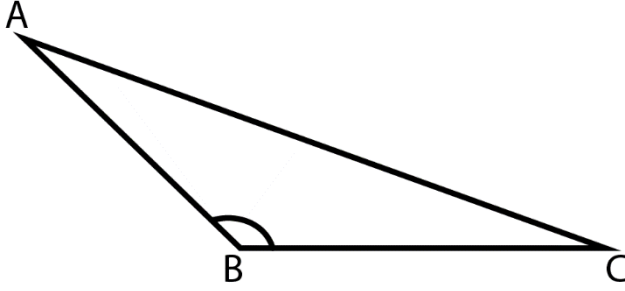


$$s(\hat{B}) = 90^\circ$$

İse $\triangle ABC$ 'ye dik üçgen denir.

* Bir açının ölçüsü 90° olan üçgenlerdir.

c) Geniş Açılı Üçgenler



$s(\hat{B}) > 90^0$
İse $\triangle ABC$ 'ye
geniş açılı üç-
gen denir.

* Bir açısı 90^0 'den büyük olan üçgenlere
geniş açılı üçgenler denir.

