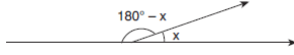
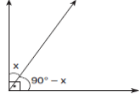


BÜTÜNLER AÇILAR Ölçüleri toplamı 180° olan iki açıya **bütünler açılar** denir.



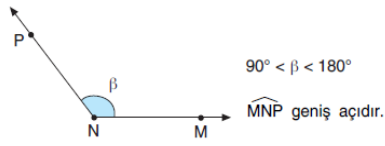
TÜMLER AÇILAR

Ölçüleri toplamı 90° olan iki açıya **tümler açılar** denir.



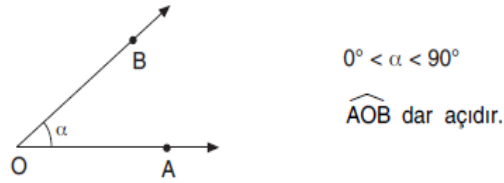
Geniş Açı

Ölçüsü 90° ile 180° arasında olan açıdır.



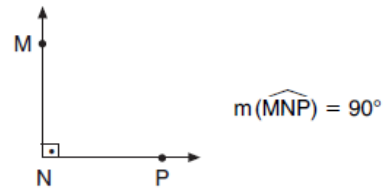
Dar Açı

Ölçüsü 0° ile 90° arasında olan açıdır.



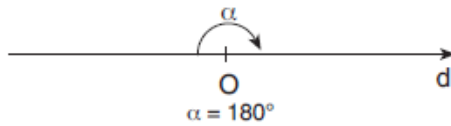
Dik Açı

Ölçüsü 90° olan açıdır.



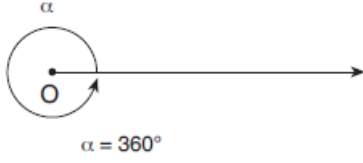
Doğru Açı

Ölçüsü 180° olan açıya **doğru açı** denir.

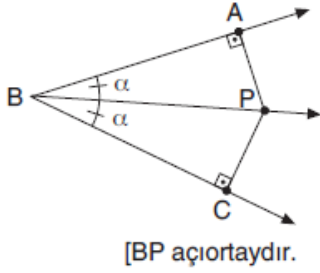


Tam Açı

Ölçüsü 360° olan açığa **tam açı** denir.



AÇIORTAY

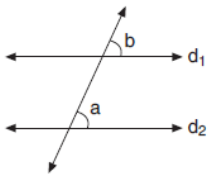


PARALEL DOĞRULAR

Düzlemsel (Aynı düzlemde bulunan) iki doğru çakışık veya ara kesitleri boş küme ise, bu iki doğru **paraleldir** denir.

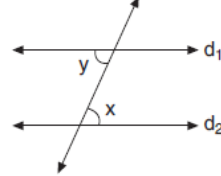


Yöndeş açılar eşittir.



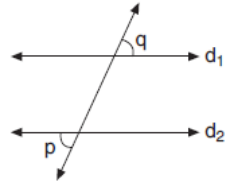
$d_1 // d_2 \Rightarrow a = b$ dir.

İç ters açılar eşittir.



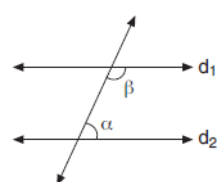
$d_1 // d_2 \Rightarrow x = y$ dir.

Dış ters açılar eşittir.



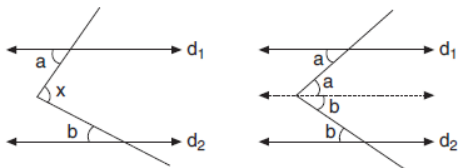
$d_1 // d_2 \Rightarrow p = q$ dir.

Karşı durumlu açılar bütündür.



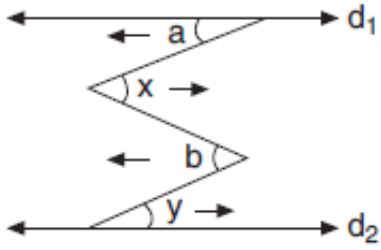
$d_1 // d_2 \Rightarrow \alpha + \beta = 180^\circ$ dir.

PARALEL İKİ DOĞRU ARASINDA KALAN AÇILAR

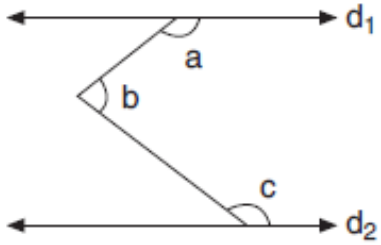


$d_1 // d_2$

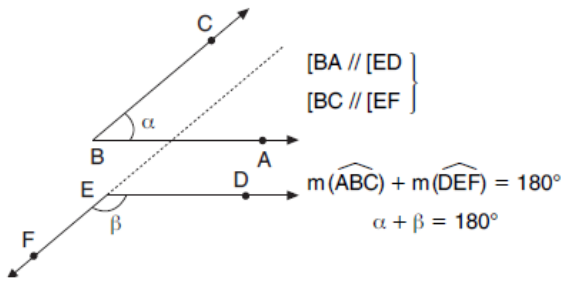
$x = a + b$



$d_1 \parallel d_2 \Rightarrow$
 $x + y = a + b$ dir.



$d_1 \parallel d_2 \Rightarrow$
 $a + b + c = 360^\circ$ dir.



$[BA \parallel ED]$
 $[BC \parallel EF]$

$m(\widehat{ABC}) + m(\widehat{DEF}) = 180^\circ$
 $\alpha + \beta = 180^\circ$

$m(\widehat{BDC}) = x + y + z$

*İçteki açılarn toplamı
dıştaki açılarn toplamına eşit olur.*

$a + b + c + d = x + y$