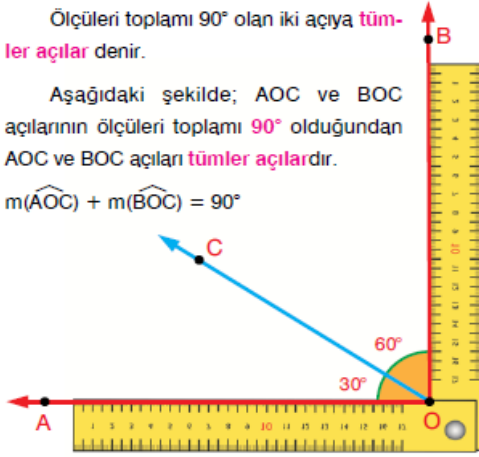


TÜMLER AÇILAR

Ölçüleri toplamı 90° olan iki açıya **tüm-ler açılar** denir.

Aşağıdaki şekilde; AOC ve BOC açılarının ölçüleri toplamı 90° olduğundan AOC ve BOC açıları **tüm-ler açılardır**.

$$m(\widehat{AOC}) + m(\widehat{BOC}) = 90^\circ$$



48° nin tüm-lerinin ölçüsü:

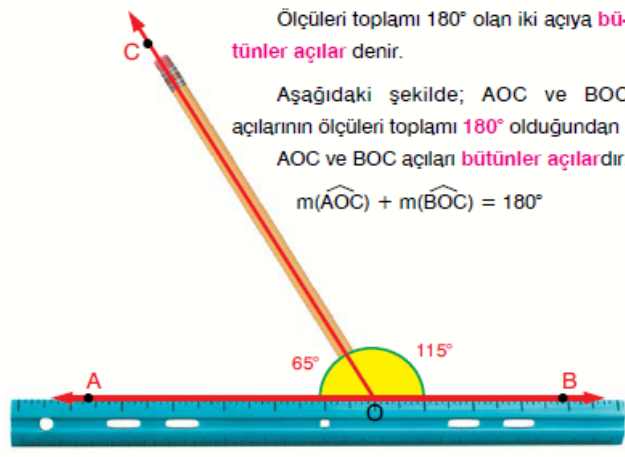
$$90^\circ - 48^\circ = 42^\circ \text{ dir.}$$

BÜTÜNLER AÇILAR

Ölçüleri toplamı 180° olan iki açıya **büt-ünler açılar** denir.

Aşağıdaki şekilde; AOC ve BOC açılarının ölçüleri toplamı 180° olduğundan AOC ve BOC açıları **büt-ünler açılardır**.

$$m(\widehat{AOC}) + m(\widehat{BOC}) = 180^\circ$$



124° nin büt-ünlerinin ölçüsü:

$$180^\circ - 124^\circ = 56^\circ \text{ dir.}$$

TERS AÇILAR

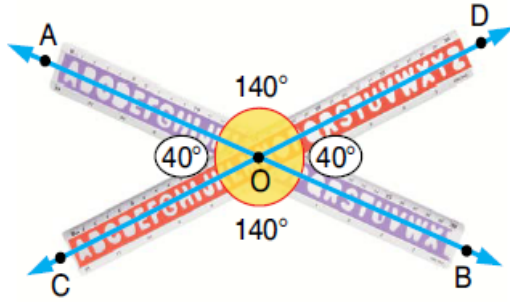
Kesişen iki doğrudan, köşeleri ortak fakat ışınları ortak olmayan açılara **ters açılar** denir.

İki ters açının ölçüsü birbirine eşittir.

Aşağıdaki şekilde; AOC ile BOD ve COB ile AOD ters açılardır.

$$m(\widehat{AOC}) = m(\widehat{BOD}) = 40^\circ$$

$$m(\widehat{COD}) = m(\widehat{AOD}) = 140^\circ$$



DİKME

Bir doğruya dışındaki veya üzerindeki bir noktadan çizilen dik doğru parçasına **dikme** denir.

Aşağıdaki şekilde D noktasından AB doğrusuna bir dikme çizilmiştir.

Bir doğru parçasının orta dikmesi, bu doğru parçasını iki eş parçaya ayırır.

Yandaki şekilde verilen AB doğru parçasının orta dikmesi [CD] ise, $|AC| = |CB|$ dir.

