

## Düzlem ve açı

Pürüzsüz , girintisi çıkıntısı olmayan yüzeylere düzlem denir. Düzlemler birbirinden farklı büyüklükte olabilir.

Yüzeyleri düz olanlar: kitap ,halı , hediye kutusu

Yüzeyi eğri olanlar: çay bardağı ,ekmek , su şişesi , kalem

## AÇI

Aynı noktadan başlayan iki ışın arasındaki açıklığa açı denir.

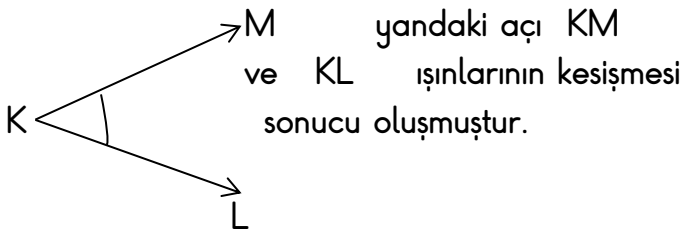
Işınların başlangıç noktasına açının köşesi , açığı oluşturan her birine açının kolları ( kenarları ) denir.  $[AB$  ,  $\overrightarrow{AB}$  ışını olarak okunur.

Açılar, köşelerine yazılan büyük harflerle isimlendirilir.

Açılar  $\hat{\quad}$  sembolü ile gösterilir.

Örnek: K açısını sembolle ( $\hat{K}$ ) şeklinde gösterilir.

## ÖRNEK:

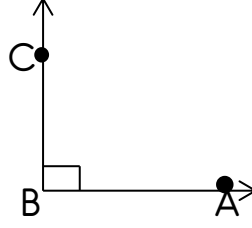


Açının köşesi : K noktası K açısı  $\hat{K}$

Kolları:  $[KL$  ,  $[KM$

Aşağıdaki açı modellerinin köşe ve kollarını örnekteki gibi gösteriniz.

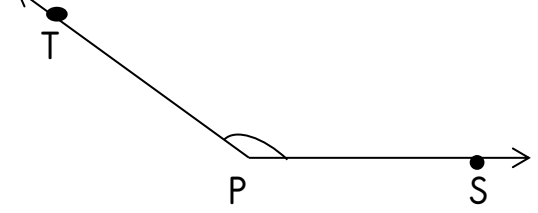
1



Köşesi :

kolları :

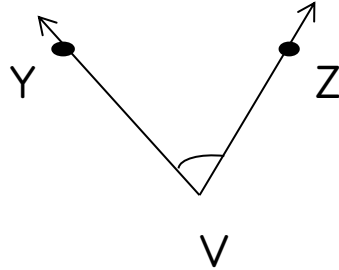
2



Köşesi:

Kolları:

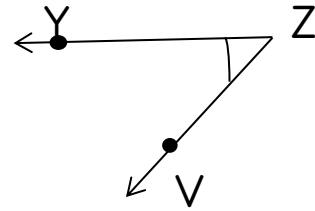
3



Köşesi:

kolları:

4



Köşesi:

kolları: