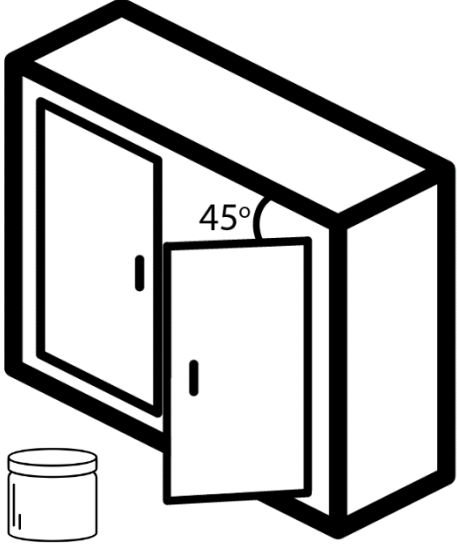


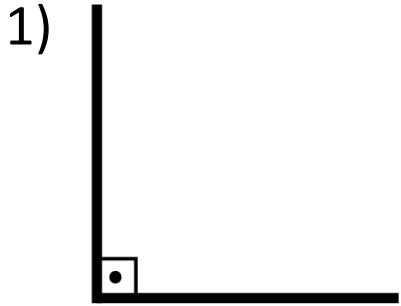
AÇILAR



Ali dolabın kapağını 45°'lik açı ile açınca kavanozu dolaba koyamayacağını görüyor. Kavanozu dolaba yerleştirmesi için ne yapmalıdır.

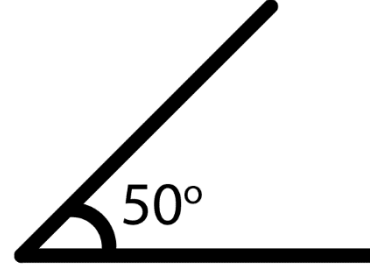
Buradaki 45° ne anlama gelir?

Açı Çeşitleri



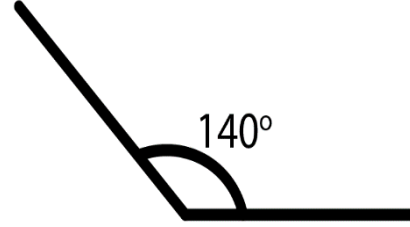
Dik açı ölçüsü 90° olan açıdır.

2) Dar Açı



Ölçüsü 90°'den küçük olan açıdır.

3) Geniş Açı



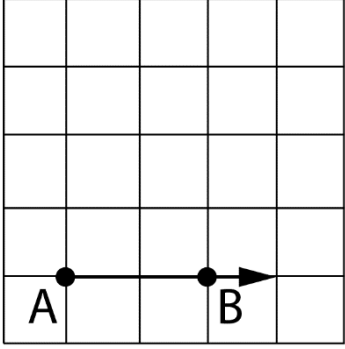
Ölçüsü 90°'den büyük olan açıdır.

4) Doğru Açı



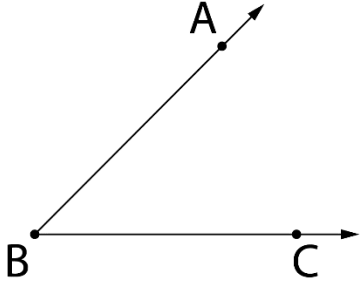
Ölçüsü 180° olan açıdır.

Ö:



Kareli kağıda bir kolu AB ışını olan dik, dar ve geniş açı çizelim.

Tanım:

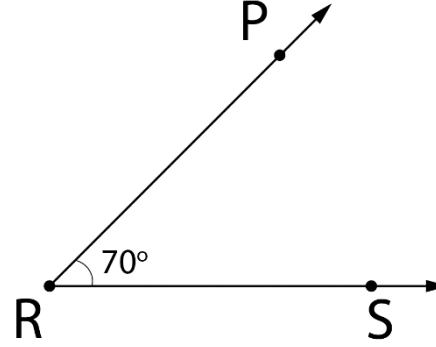


Yandaki gibi başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğu şekle açı denir.

* Bu açı \widehat{ABC} veya \widehat{CBA} veya \widehat{B} şeklinde gösterilir.

* Üç harf kullanılacaksa açının köşesi ortaya gelmelidir.

Not:



\widehat{PRS} 'nin ölçüsü 70° 'dir.

Bu açının ölçüsü $m(\widehat{PRS})$ veya $s(\widehat{PRS})$ şeklinde gösterilir. $s(\widehat{PRS})=70^\circ$ 'dir.

Ö: İki tane açı çizip ölçmeyi gösterelim.

Doğruya Dik izme

1)Dışındaki Bir Noktadan Dik izme

2) Üzerindeki Bir Noktadan Dik izme

Not: Bir noktadan dik olarak çizilen doğru, ışın veya doğru parçasına dikme denir.

* Bir noktadan doğruya çizilen en kısa doğru parçasına dikme denir.

Bir Doğruya Paralel Doğru Çizme

- * Paralel doğrulara “eş uzaklıklı” doğrular da denir.
- * Aralarındaki uzaklık hep aynıdır.