

# SİMETRİ

Varlıkların, veya şekillerin bir doğruya göre iki eş parçadan oluşma durumuna **simetri** denir.

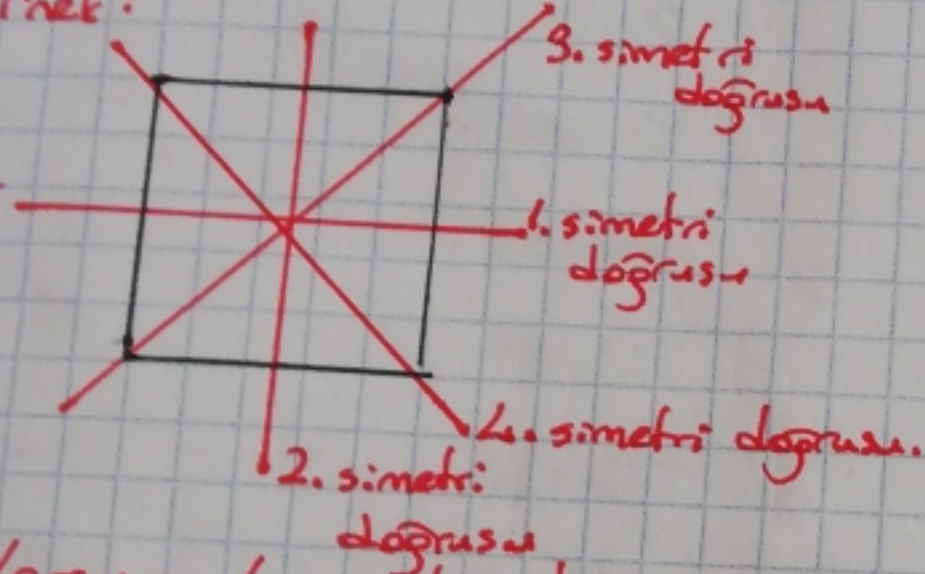
Bir doğruya göre simetrik 2 eş parçaya ayrılabilen varlıklar simetrikler.

Kısaca bir cismin bir doğruya göre eşit uzaklıktaki görüntüsüne **simetri** denir.

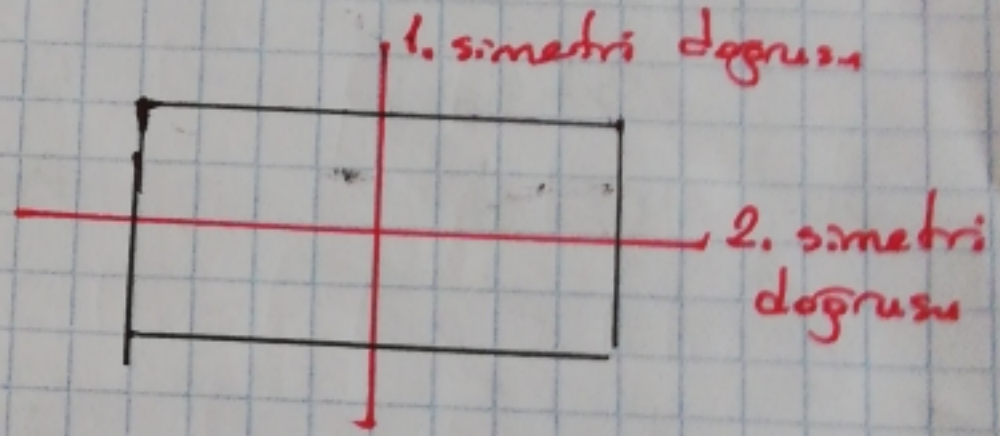
Bir cisim veya şekil iki eş parçaya ayıran doğruya **simetri eksen**: (**simetri doğrusu**) denir.

iki eş parçaya ayrılan şekiller simetrik şekillerdir.

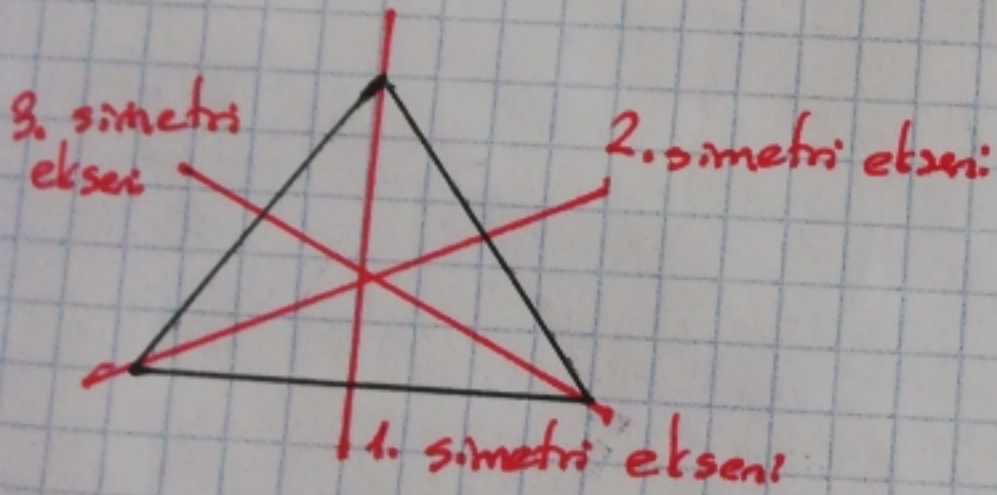
Örnek:



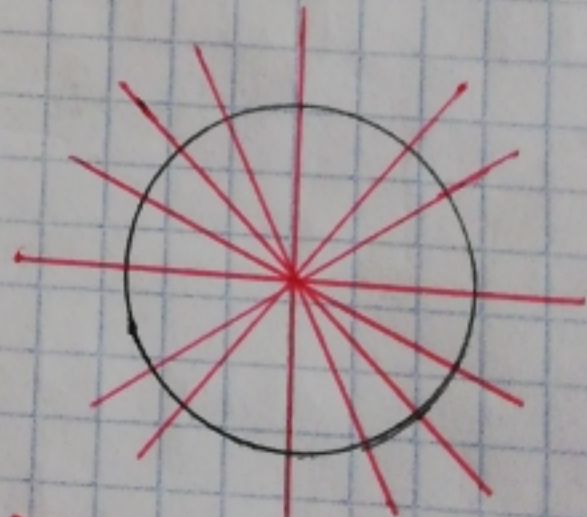
\* Kare'nin 4 simetri doğrusu vardır.



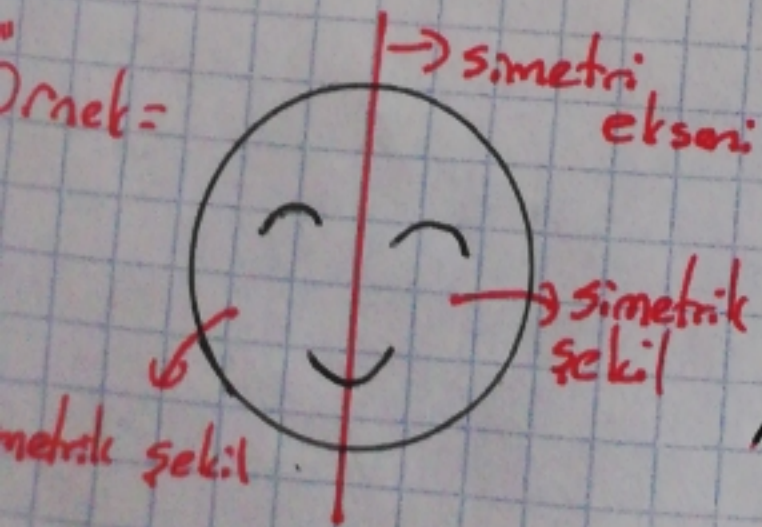
\* Dikdörtgenin 2 simetri doğrusu vardır.



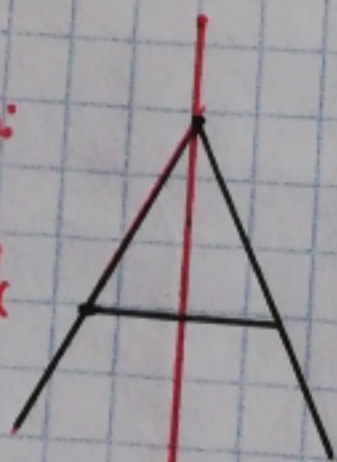
\* Eşkenar üçgenin 3 simetri doğrusu vardır.



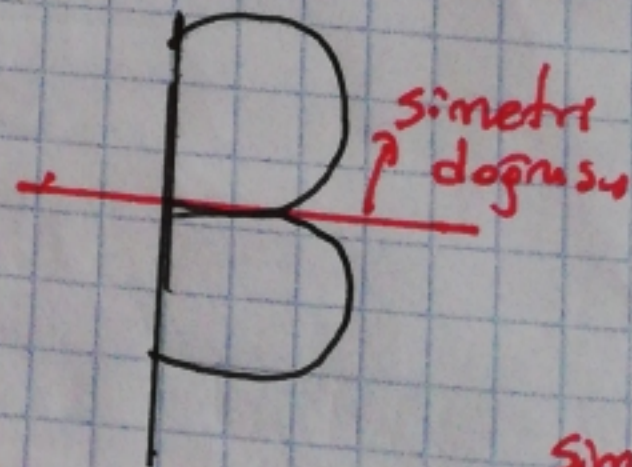
\* Dairenin sonsuz simetri eksenleri vardır.



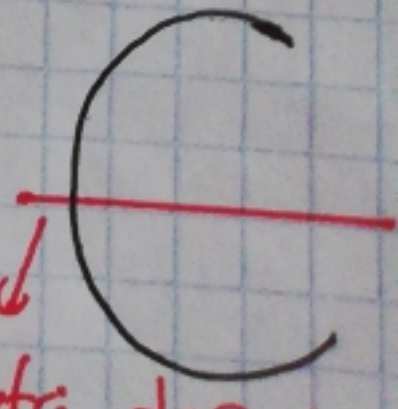
simetrik şekil



simetri doğrusu



simetri doğrusu



simetri doğrusu