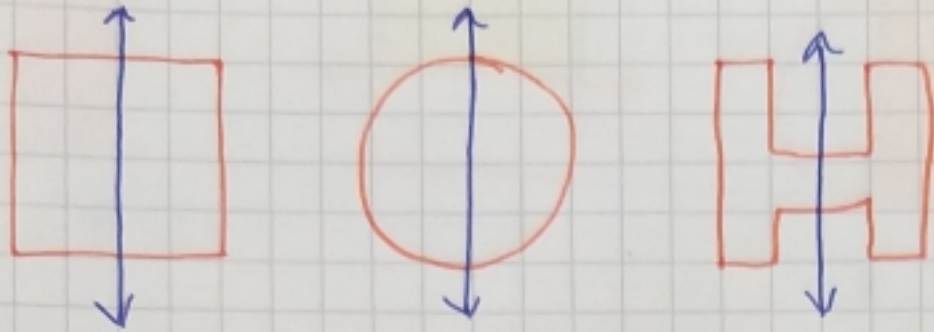


# MATEMATİK SİMETRİ

29.04.2020  
Çarşamba

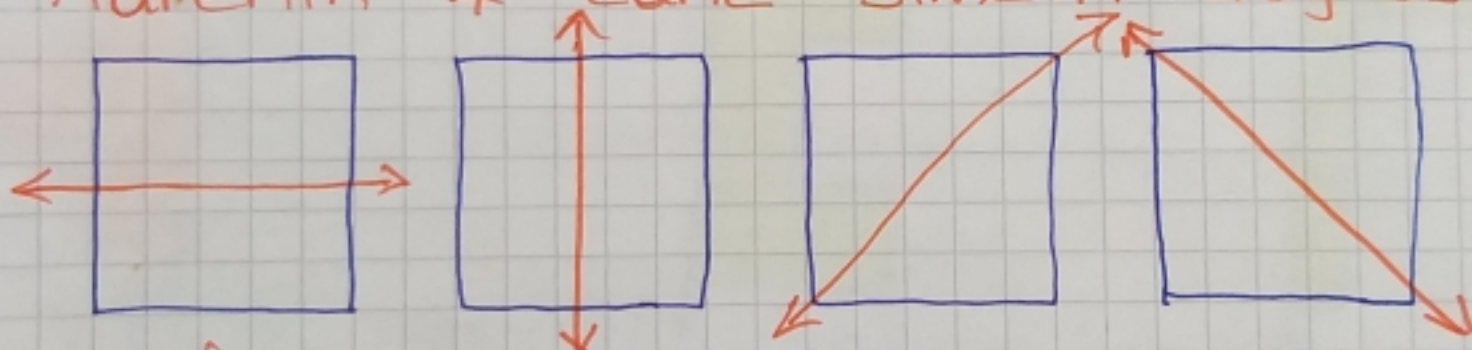
Bir cismin bir doğruya göre eşit uzaklık-  
taki görüntüsüne **simetri** denir. **Simetri doğrusu**  
bir şekli iki eş parçaya ayırır.



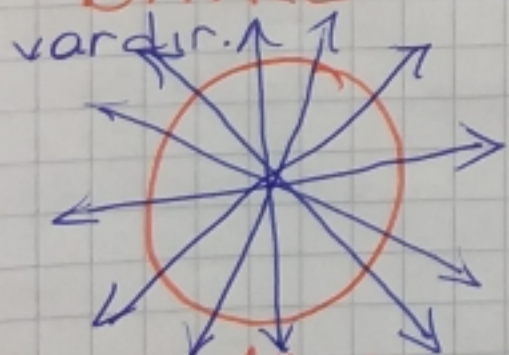
El işi kağıdın tam ortadan ikiye katladığı-  
mızda ortadaki kat izi simetri doğrusudur.  
Simetri doğrusu şekli iki eş parçaya ayırır,  
katlandığında birbirinin üzerine gelen şekiller oluşur.

## KARENİN SİMETRİ DOĞRUSU

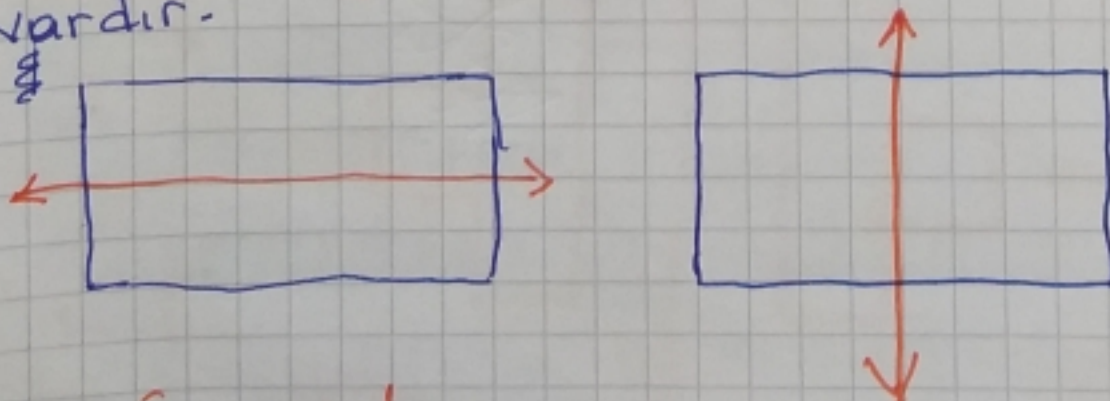
Karenin 4 tane simetri doğrusu vardır.



**DAİRE**: Dairenin sonsuz simetri doğrusu vardır.



**Dikdörtgenin** iki tane simetri doğrusu vardır.



**NOT: Önemli!**

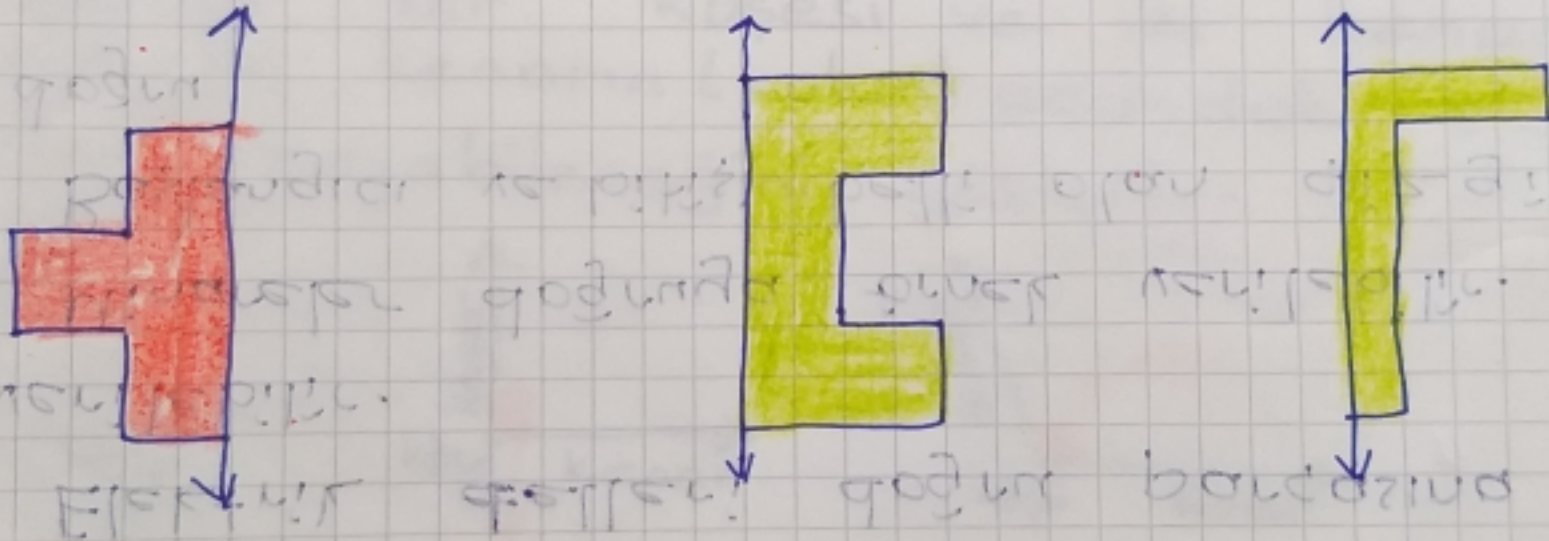
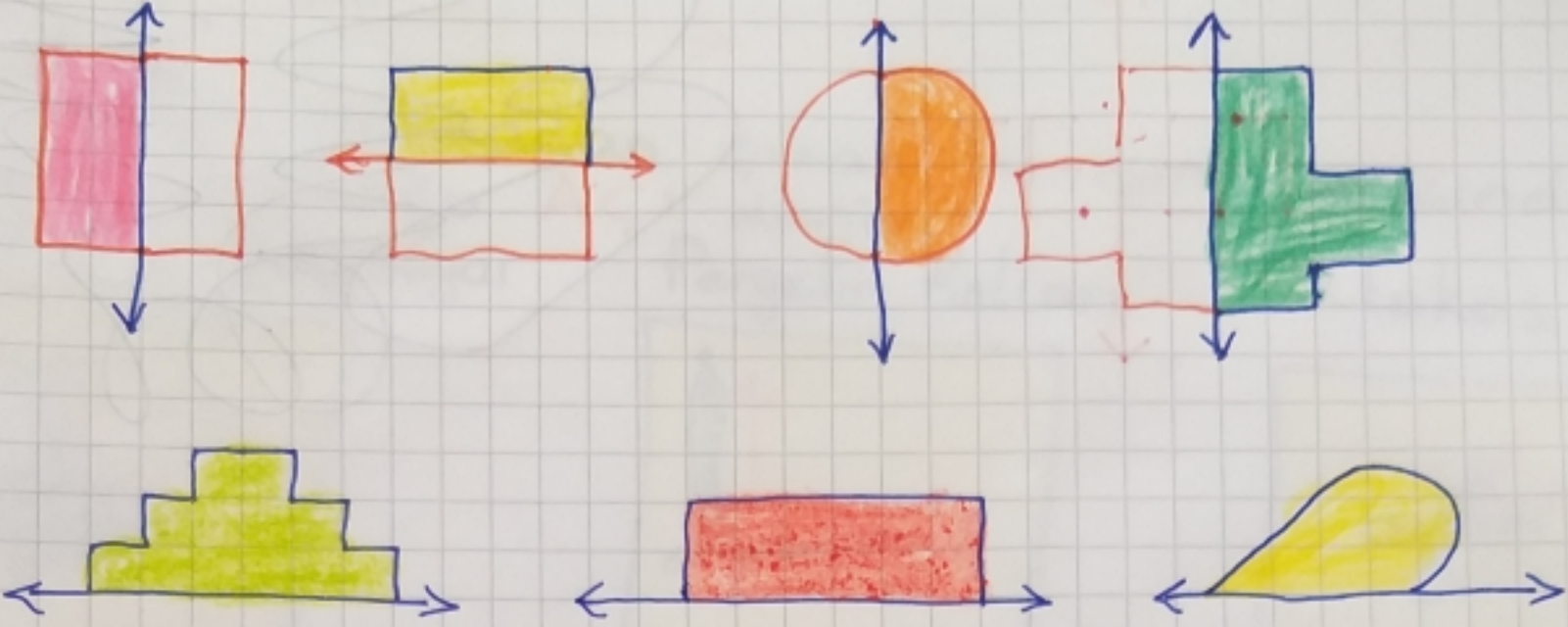
Dikdörtgenin köşegenlerinden yapılan katlama-  
lar simetrik olmaz.



29.04. Çarşamba

# MATEMATİK ETKİNLİKLER

1- Aşağıdaki şekillerin simetriğini çiziniz? (Boyayınız)



NOT: Çocuklar şekillerin simetrisini çizmek için kareleri sayalım. Eşit, aynı olması için.

