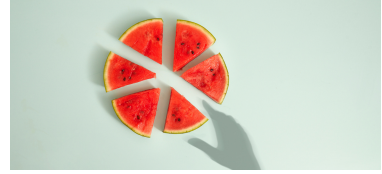


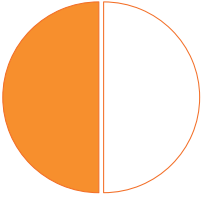


..... birim kesir denir.

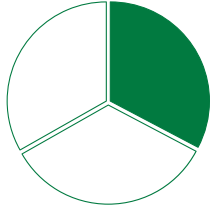
Yanda gösterilen resimde karpuz dilimlerinden birini yediğimizde bir karpuzun  $\frac{1}{6}$  'ini yemiş oluruz.



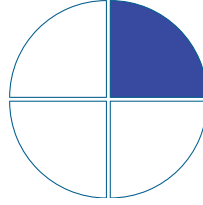
Aşağıda verilen şekillerden boyalı bölümlerin hangi kesirler olduğunu yazalım.



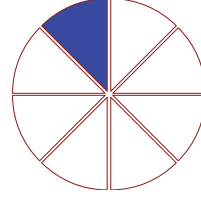
.....



.....



.....



.....

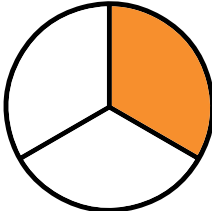
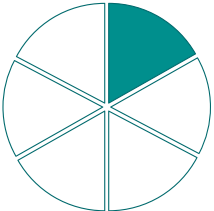


$\frac{3}{5}$  kesrinin birim kesrini bulalım.

ÖRNEK: Aşağıdaki kesirlerin birim kesirlerini yazınız.

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{8}{9}$$



Yandaki şekillerde aynı büyüklükteki iki dairenin birisi 6 eş parçaya diğeri ise eş 3 parçaya bölünmüştür. Sizce boyalı parça hangi kesirde daha büyüktür ?

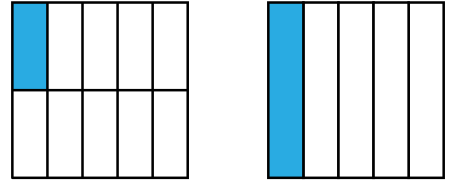
Şekillerde görüldüğü gibi kesrin paydası büyüdükçe birim kesirler küçülür.

Aşağıdaki birim kesirleri büyükten küçüğe  
arasına sembol koyarak sıralayınız.

$$\frac{1}{42} \quad \frac{1}{104} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{53}$$

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{16} \quad \frac{1}{64}$$

ÖRNEK:

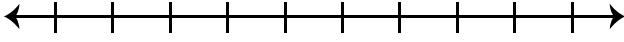


Yukarıda aynı büyüklükte iki şekil  
verilmiştir. Bunların ifade ettiği birim  
kesirleri yazınız. Büyük olanı belirleyiniz.



Şimdi yandaki pizza diliminden bir parça yediğimizi düşünelim. Bu dilim pizzanın kaçta  
kaçıdır?

Sayı doğrusunda gösterelim.

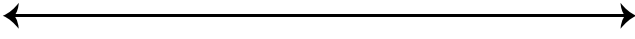


Birim kesirler sayı  
doğrusunda 0 ile 1  
arasında yer alır.

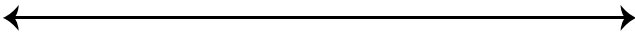


ÖRNEK : Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösterelim.

$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$



Sayı doğrusunda da görüldüğü gibi  
kesirlerden büyük olan küçük olandan  
daha sağ tarafta yer alıyor.

ÖRNEK :

$$\frac{A+4}{8}$$

birim kesir olduğuna göre A yerine sıfırdan büyük  
hangi doğal sayıları yazabiliriz?

ÖRNEK : Aşağıda verilen sayı doğrularında gösterilen kesirleri yazalım. Küçükten büyüğe  
sıralayalım.

