





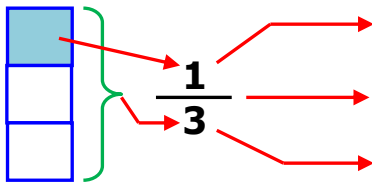
# KESİRLER

**BÜTÜN:** Bölünmemiş, parçalanmamış varlıklara denir.  → 1

**YARIM:** İki eş parçaya bölünmüş bütünün, her parçasına denir.  →  $\frac{1}{2}$

**ÇEYREK:** Dört eş parçaya bölünmüş bütünün, her parçasına denir.  →  $\frac{1}{4}$

Eş parçalara bölünmüş bir bütünün bir veya birkaç parçasına o bütünün **KESİRİ**, bu parçaları gösteren sayılara da **KESİR SAYILARI** denir.



**PAY:** Kaç eş parça alındığını gösterir.

**KESİR ÇİZGİSİ**

**PAYDA:** Bütünün kaç eş parçaya bölündüğünü gösterir.

## ♣ YUKARIDAKİ KESİR SAYISININ OKUNUŞU

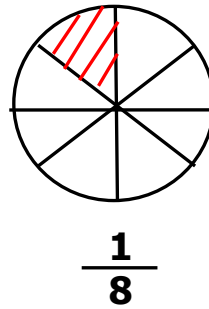
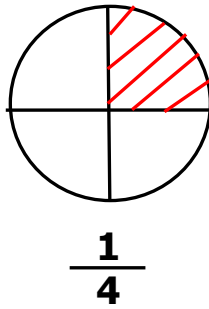
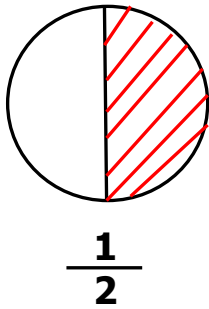
**1 )** Yukarıdan aşağıya doğru → Bir bölü üç

**2 )** Aşağıdan yukarıya doğru → Üçte bir

## ♣ KESİR SAYILARINI SIRALAMA

**1 –** Payları eşit olan kesir sayılarında, paydası küçük olan daha büyüktür.

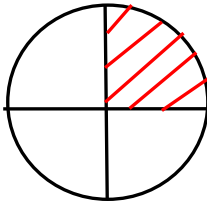
**ÖRNEK:**



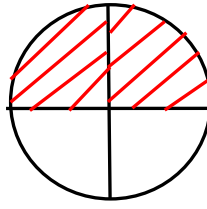
$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4} > \frac{1}{8}$$



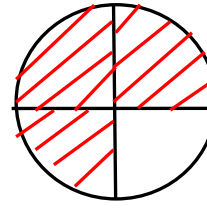
**2 –** Paydaları eşit kesir sayılarında, payı büyük olan daha büyüktür.



$$\frac{1}{4}$$

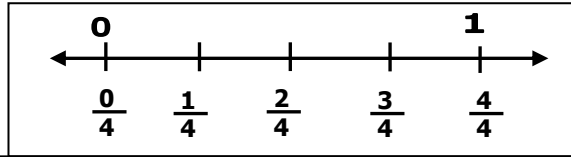


$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4} > \frac{1}{4}$$



Sayı doğrusunda sağdaki sayılar solundakilerden büyüktür.

**♣ BİRİM KESİR :** Payı 1 olan kesirlere **BİRİM KESİR** denir.

**ÖRNEK:**  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{4}$  kesirleri örnek verilebilir.

## PROBLEMLER

**1)** 2 düzine yumurtanın  $\frac{1}{2}$  ' i kaç yumurtadır?

**2)** 54 sayfa öykü kitabının  $\frac{1}{6}$  ' ini okudum. Okumadığım kaç sayfa kaldı?

**3)** 4 düzine kalemin  $\frac{3}{4}$  ' ü kaç kalemdir?

**4)** 3 düzine boyalı kalemle , 2 deste boyalı kalemin  $\frac{1}{7}$  ' ini kardeşime verdim.Bana kaç boyalı kalem kaldı?