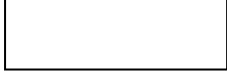


## KESİRLER

Kesir: Bir bütünün eşit parçalarına ayrılmasına kesir denir.

Bütün  
Kesrin tamamı



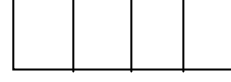
Bir kağıt parçası

Yarım  
Bütünün 2 eş parçaya ayrılması



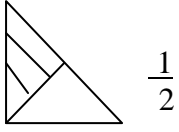
Kağıt parçasının iki eş parçaya ayrılması

Çeyrek  
Bütünün 4 eş parçaya ayrılması

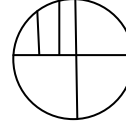
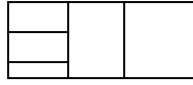


Kağıt parçasının dört eş parçaya ayrılması

1. Şekillerin sayı ile ifadesi  
Aşağıdaki şekilleri kesir sayısı şeklinde gösterin.



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



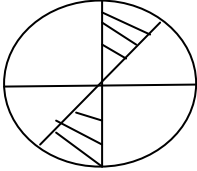
2. Sayıların şekil ile ifadesi  
Aşağıdaki kesirleri şekil olarak gösterin.

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

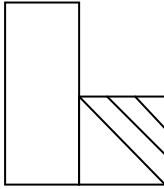
$$\frac{2}{5}$$

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

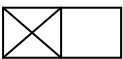
3. Ortak birim oluşturma



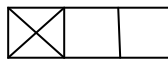
4. Şekil tamamlama



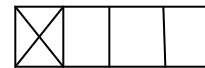
Yarım



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



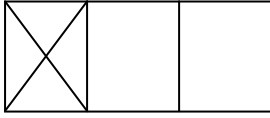
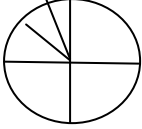
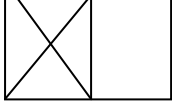
çeyrek



## KESİRLERDE İŞLEM

### ŞEKİLLERİN SAYI İLE İFADESİ

Bir bütünün eş parçalarından her birine kesir denir.



### SAYILARIN ŞEKİL İLE İFADESİ

Kesir sayısını bulmak için çokluk önce paydaya bölünür, sonra pay ile çarpılır.

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

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{3} \text{ ü } 6 \text{ olan sayı kaçtır?}$$

$$\frac{2}{4} \text{ i } 8 \text{ olan sayı kaçtır?}$$

$$\frac{2}{6} \text{ sı } 4 \text{ olan sayı kaçtır?}$$

$$\frac{2}{5} \text{ ü } 6 \text{ olan sayı kaçtır?}$$

$$\frac{1}{2} \text{ si } 4 \text{ olan sayı kaçtır?}$$

$$12' \text{ nin } \frac{2}{3} \text{ ü kaçtır?}$$

$$6' \text{ nın } \frac{2}{3} \text{ ü kaçtır?}$$

$$15' \text{ nin } \frac{3}{5} \text{ i kaçtır?}$$

$$24' \text{ nin } \frac{2}{4} \text{ ü kaçtır?}$$

$$12' \text{ nin } \frac{1}{3} \text{ ü kaçtır?}$$