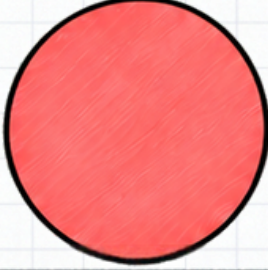


KESİRLER

BİR BÜTÜNÜ OLUŞTURAN EŞ PARÇALAR

Bütün

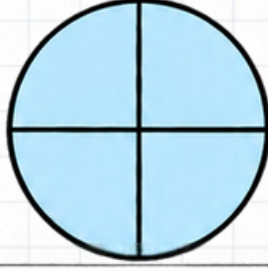
Bir nesnenin tamamına bir bütün denir.



Bu şekil bir bütündür.

Eş Parçalar

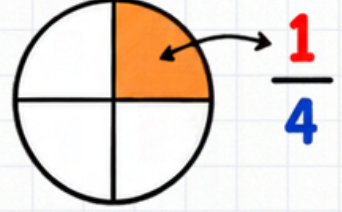
Bir bütün, eş büyüklükte parçalara ayrılır.



Bu bütün 4 eş parçaya ayrılmıştır.

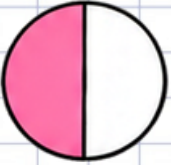
Birim Kesir

Bir bütünün eş parçalarından biridir.



Bütünün eş parçalarından 1 tanesidir.

Birim Kesir Örnekleri



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

bir bölü iki
yarım



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

bir bölü dört
dörtte bir



$$\frac{1}{5}$$

bir bölü beş
beşte bir



$$\frac{1}{8}$$

bir bölü sekiz
sekizde bir

Sayı Doğrusunda Gösterim

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



0 ile 1 arası
2 eş parçaya
ayrılır.

$$\frac{1}{5}$$



0 ile 1 arası
4 eş parçaya
ayrılır.

$$\frac{1}{6}$$



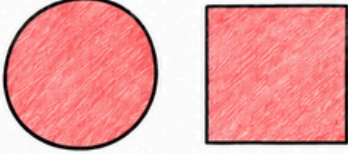
0 ile 1 arası
6 eş parçaya
ayrılır.

KAVRAM HARİTALARI

BİR BÜTÜNÜ OLUŞTURAN EŞ PARÇALAR

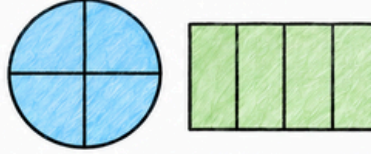
Bütün

- Bir nesnenin tamamına bir bütün denir.
- Bütün, eş parçalara ayrılmadan önceki halidir.



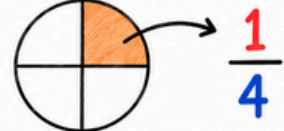
Eş Parçalar

- Bir bütün, eş büyüklükte parçalara ayrılır.
- Eş parçaların hepsi aynı büyüklüktedir.

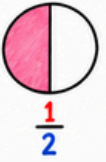


Birim Kesir

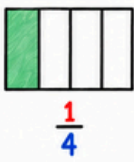
- Bir bütün eş parçalara ayrıldığında bu parçalardan bir tanesine birim kesir denir.
- Birim kesir, bütünün eş parçalarından bir tanesidir.



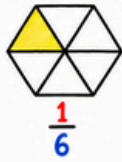
Birim Kesir Örnekleri



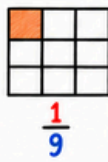
$\frac{1}{2}$
bir bölü
iki yarım



$\frac{1}{4}$
bir bölü
dörtte bir



$\frac{1}{6}$
bir bölü
altıda bir



$\frac{1}{9}$
bir bölü
dokuzda bir



$\frac{1}{5}$
bir bölü
beşte bir



$\frac{1}{8}$
bir bölü
sekizde bir

Sayı Doğrusunda Gösterimi

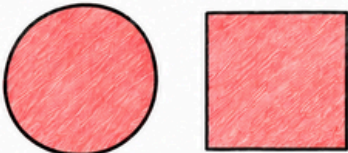
- Birim kesirler sayı doğrusunda 0 ile 1 arasındaki eş aralıklarla gösterilir.
- Aşağıdaki örnekte 0 ile 1 arası 4 eş parçaya ayrılmıştır.



BİR BÜTÜNÜ OLUŞTURAN EŞ PARÇALAR

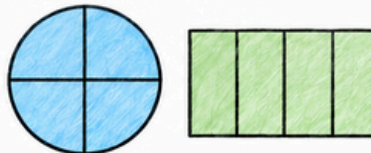
Bütün

- Bir nesnenin tamamına bir bütün denir.
- Bütün, eş parçalara ayrılmadan önceki halidir.



Eş Parçalar

- Bir bütün, eş büyüklükte parçalara ayrılır.
- Eş parçaların hepsi aynı büyüklüktedir.

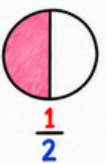


Birim Kesir

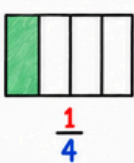
- Bir bütün eş parçalara ayrıldığında bu parçalardan bir tanesine birim kesir denir.
- Birim kesir, bütünün eş parçalarından bir tanesidir.



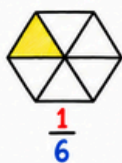
Birim Kesir Örnekleri



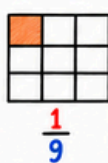
$\frac{1}{2}$
bir bölü
iki yarım



$\frac{1}{4}$
bir bölü
dörtte bir



$\frac{1}{6}$
bir bölü
altıda bir



$\frac{1}{9}$
bir bölü
dokuzda bir



$\frac{1}{5}$
bir bölü
beşte bir



$\frac{1}{8}$
bir bölü
sekizde bir

Sayı Doğrusunda Gösterimi

- Birim kesirler sayı doğrusunda 0 ile 1 arasındaki eş aralıklarla gösterilir.
- Aşağıdaki örnekte 0 ile 1 arası 4 eş parçaya ayrılmıştır.

