

## BİRİM KESİR

Bütünün eş parçalarından her birine **birim kesir** denir.



**Örnek:** Harun bir pizzayı altıya böldü ve eş parçalardan bir tanesini yedi. Harun'un yediği dilimi kesir olarak gösterelim.

Kesir	Resim	Şekil	Kesir Gösterimi	Okunuşu	Sayı Doğrusu
Birim Kesir			$\frac{1}{6}$	Altıda bir	

Pizza 6 eş parçaya bölünmüştür. Harun, eş parçalardan 1 tanesini yemiştir. Pizzanın yenilen kısmı **altıda bir** diye ifade edilir. Eş parçalardan her biri bütünün birim kesridir.

Payı 1 olan kesirler **birim kesir**dir.

### Birim Kesir Örnekleri:

					
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{11}$
İkide bir	Üçte bir	Dörtte bir	Beşte bir	Sekizde bir	On birde bir

### Pay ve Payda Arasındaki İlişkiyi Açıklayalım

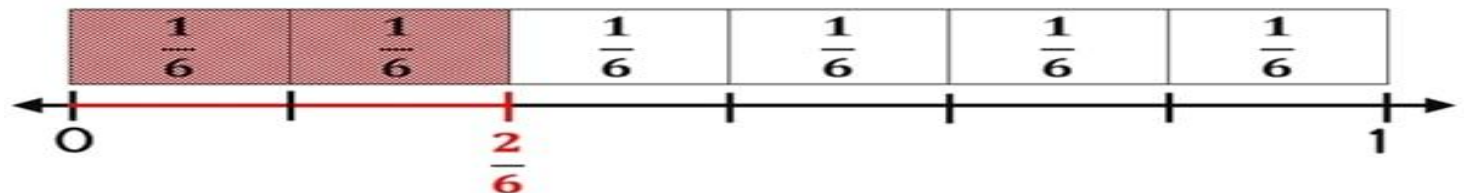
**Payda** bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını, **pay** ise parçalardan kaç tanesinin alındığını ifade eder.

**Örnek:** Aydın bir pastayı altıya böldü ve eş parçalardan iki tanesini yedi. Aydın'ın yediği dilimleri kesir olarak gösterelim.

Resim	Şekil	Kesir Gösterimi	Okunuşu	Birim Kesri	Okunuşu
		$\frac{2}{6}$ → Pay → Kesir Çizgisi → Payda	Altıda iki	$\frac{1}{6}$	Altıda bir

Pasta bir bütünü ifade eder. Altıya bölünmesi **payda**, Aydın'ın yediği iki eş dilim ise **pay**dır. Pay ve payda arasında parça, bütün ilişkisi vardır.

Şimdi de Aydın'ın yediği pastanın kesir olarak sayı doğrusunda gösterelim.



Aydın'ın dilimlere ayırdığı pastanın tamamı sayı doğrusunda 1 sayısı ile gösterilmiştir.