

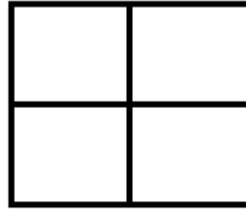
**Konu** : Bütün, Yarım ve Çeyrek

**Kazanımlar** : M.3.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyrek modellerinin kesir gösterimlerini kullanır.

➔ Bir bütünün eş parçalarından bir veya birkaçını gösteren sayılara **kesir sayıları** denir.



bütün



4 eşit parçaya bölündü



2 parçası boyandı

★ Önce şekli 4 eş parçaya böldük.

★ Daha sonra 2 parçayı boyadık.

★ Boyalı alanın kesir ifadesi ➔

$$\frac{\text{boyalı alan}}{\text{tüm parçalar}} \rightarrow \frac{\text{pay}}{\text{payda}} \rightarrow \frac{2}{4}$$

dörtte iki  
↑

➔ Bir varlığın bölünmemiş haline ya da eşit bölünmüş parçalarının tümüne **bütün** denir.



bütün

karpuz

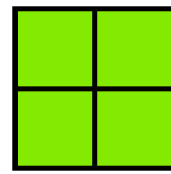
$$\frac{1}{1}$$



bütün

elma

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



bütün

kare

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

→ Bir bütünün **2** eş parçaya ayrılmasıyla ortaya çıkan parçalardan her birine **yarım** denir.



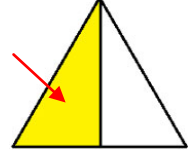
**yarım**  
pizza

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



**yarım**  
armut

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



**yarım**  
üçgen

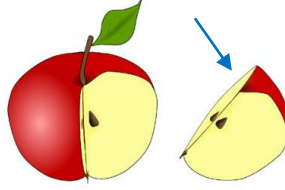
$$\frac{1}{2}$$

→ Bir bütünün **4** eş parçaya ayrılmasıyla ortaya çıkan parçalardan her birine **çeyrek** denir.



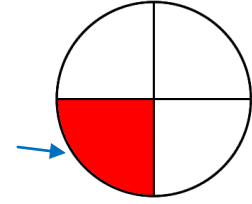
**çeyrek**  
pizza

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



**çeyrek**  
elma

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



**çeyrek**  
daire

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

