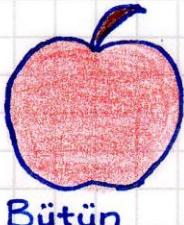


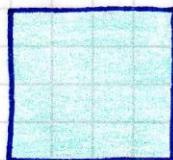
KESİRLER

BÜTÜN, YARIM, ÇEYREK

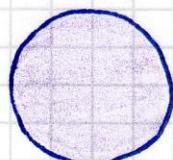
* Bir nesnenin parçalanmamış, bölünmemiş haline **bütün** denir.



Bütün

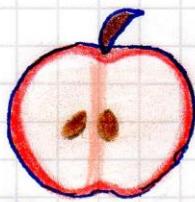


Bütün

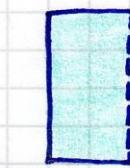


Bütün

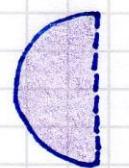
* Bir bütünü iki eş parçasından her birine **yarım** denir.



Yarım



Yarım



Yarım

* Bir bütünü dört eş parçasından her birine **çeyrek** denir.



Çeyrek

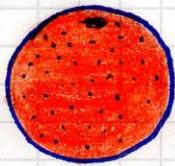


Çeyrek

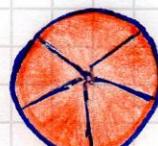


Çeyrek

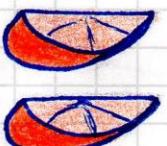
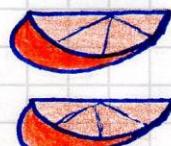
$$1 \text{ BÜTÜN} = 2 \text{ YARIM} = 4 \text{ ÇEYREK}$$



$$=$$



$$=$$



→ 1 bütün, 2 yarım eder.

→ 1 bütün, 4 çeyrek eder.

→ 1 yarım, 2 çeyrek eder.

$$\text{Bütün} \rightarrow \frac{1}{1}$$

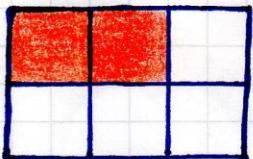
$$\text{Yarım} \rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\text{Çeyrek} \rightarrow \frac{1}{4}$$

KESİR İFADELERİ

* Eş parçalara bölünmüş bir bütünüün bir veya birkaç parçasını gösteren sayılara **kesir** denir.

PAY → Bütünden kaç parça alındığını gösterir.
PAYDA → Kesir çizgisi
→ Bütünün kaç parçaya bölündüğünü gösterir.



Bütün 6 parçaya bölünmüş.
2 parça alınmış.

$\frac{2}{6}$

KESİR İFADELERİNİN OKUNUŞU

* Kesir ifadelerinin aşağıdan yukarı ve yukarıdan aşağıya iki farklı okunuşu vardır.

Aşağıdan yukarıya

$\frac{1}{2}$ → İkide bir

$\frac{3}{4}$ → Dörtte üç

$\frac{2}{7}$ → Yedide iki

$\frac{6}{8}$ → Sekizde altı

Yukarıdan aşağıya

$\frac{1}{2}$ → Bir bölü iki

$\frac{3}{4}$ → Üç bölü dört

$\frac{2}{7}$ → İki bölü yedi

$\frac{6}{8}$ → Altı bölü sekiz

* Okunuşu verilen kesirlerin yazımını öğrenelim.

• Dört bölü beş $\rightarrow \frac{4}{5}$

• Sekizde altı $\rightarrow \frac{6}{8}$

• On dörtte yedi $\rightarrow \frac{7}{14}$

• İki bölü on $\rightarrow \frac{2}{10}$

• Üçte bir $\rightarrow \frac{1}{3}$

• Yedi bölü dokuz $\rightarrow \frac{7}{9}$