

SEVGİLİ ÖĞRENCİM ,AŞAĞIDAKİ KESİRLER KONULU YAZIYI OKU,ANLA VE EN GÜZEL YAZINLA MATEMATİK DEFTERİNE YAZ.

KESİRLER

BÜTÜN-YARIM-ÇEYREK

BÜTÜN: Bir varlığın kendisi bütündür.Bölünmemiş ve parçası alınmamış nesnelere "**bütün,tüm,tam**" denir.

Örnek: Bölünmemiş bir elma ve bölünmemiş bir simit "**bütün**" modelidir.

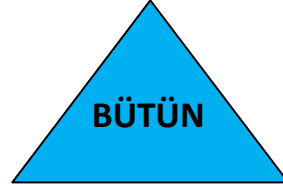


1 bütün elma



1 bütün simit

Örnek:Tamamı boyanmış bir kare,tamamı boyanmış bir dikdörtgen, tamamı boyanmış bir üçgen ve yine tamamı boyanmış bir çember de **bütün** modeli oluşturur.



YARIM: Bir bütünü iki eş parçaya ayırdığımızda oluşan eş parçalardan her birine "**yarım**" denir.

Örnek : Bütün bir elma ve bütün bir simidi iki eş parçaya böldüğümüzde oluşan eş parçaların her biri "**yarım**" modelidir.



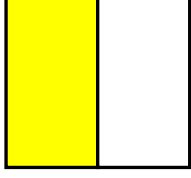
yarım elma



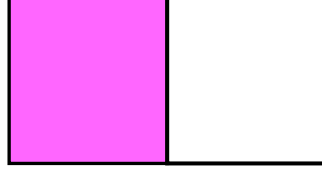
yarım simit

SEVGİLİ ÖĞRENCİM ,AŞAĞIDAKİ KESİRLER KONULU YAZIYI OKU,ANLA VE EN GÜZEL YAZINLA MATEMATİK DEFTERİNE YAZ.

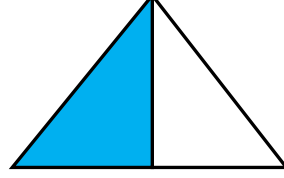
Örnek:Yarısı boyanmış bir karenin,yarısı boyanmış bir dikdörtgenin, yarısı boyanmış bir üçgenin ve yarısı boyanmış bir çemberin boyalı bölümleri "yarım" modeli oluşturur.



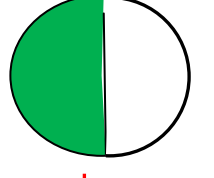
↓
yarım



↓
yarım



↓
yarım



↓
yarım

ÇEYREK: Bir bütünü dört eş parçaya ayırdığımızda oluşan eş parçalardan her birine "çeyrek" denir.

Örnek : Bütün bir elma ve bütün bir simidi dört eş parçaya böldüğümüzde oluşan eş parçaların her biri "çeyrek" modelidir.

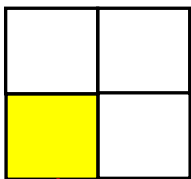


çeyrek elma

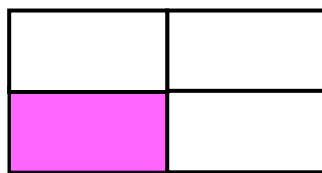


çeyrek simit

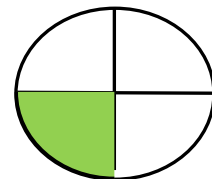
Örnek:Çeyreği boyanmış bir karenin,çeyreği boyanmış bir dikdörtgenin, çeyreği boyanmış bir çemberin boyalı bölümleri çeyrek modeli oluşturur.



↓
çeyrek



↓
çeyrek

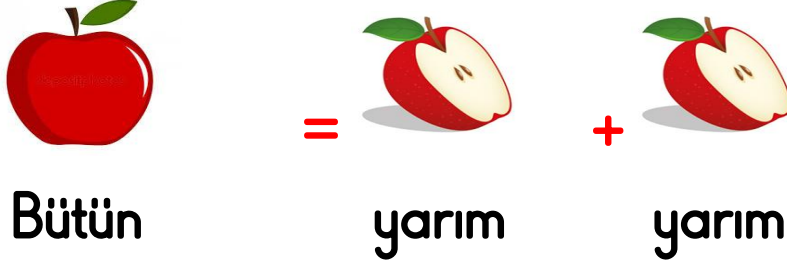


↓
çeyrek

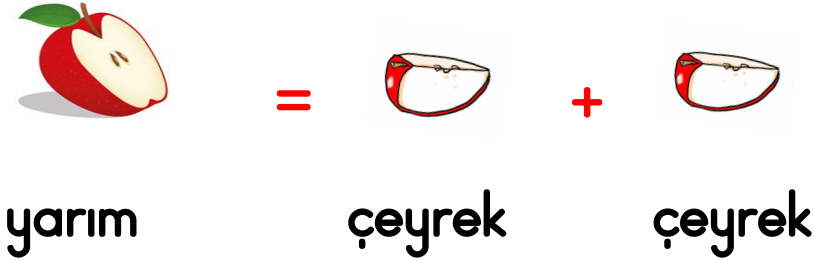
SEVGİLİ ÖĞRENCİM ,AŞAĞIDAKİ KESİRLER KONULU YAZIYI OKU,ANLA VE EN GÜZEL YAZINLA MATEMATİK DEFTERİNE YAZ.

BÜTÜN ,YARIM VE ÇEYREK ARASINDAKİ İLİŞKİ

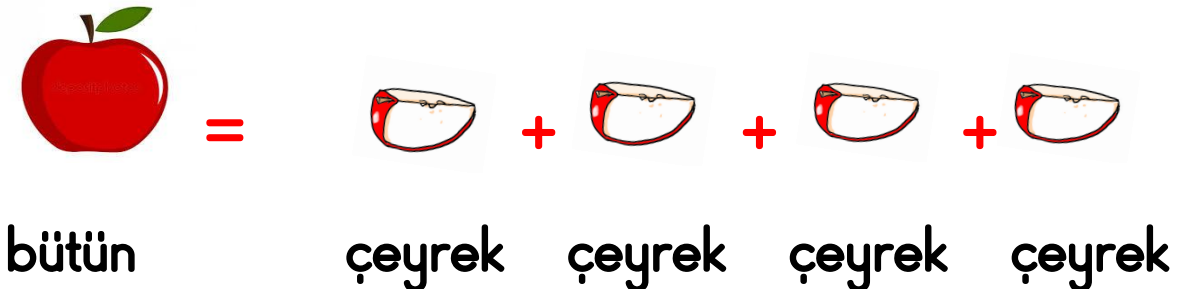
*** 1 bütünde 2 yarım vardır.



*** 1 yarım da 2 çeyrek vardır.



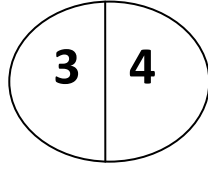
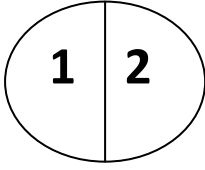
*** 1 bütünde 4 çeyrek vardır.



ALİŞTIRMALAR

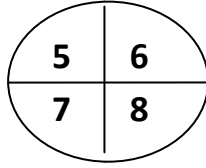
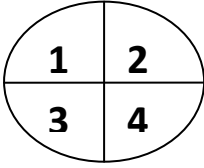
NOT: Her bütün için bir çember çiziyoruz.Yarım isteniyorsa çemberi 2 eş parçaya,çeyrek isteniyorsa 4 eş parçaya ayırıyoruz.

1. 2 bütün yarım eder.



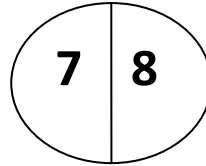
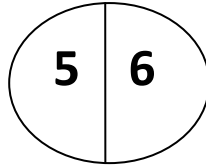
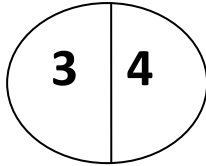
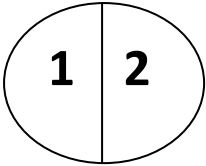
$$2 \times 2 = 4 \text{ yarım}$$

2. 2 bütünçeyrek eder.



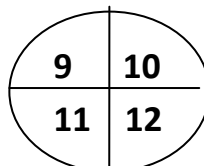
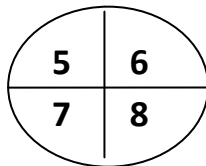
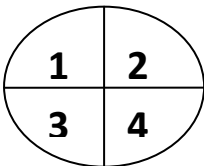
$$2 \times 4 = 8 \text{ çeyrek}$$

3. 4 bütün yarım eder.



$$4 \times 2 = 8 \text{ yarım}$$

2. 3 bütünçeyrek eder.



$$3 \times 4 = 12 \text{ çeyrek}$$