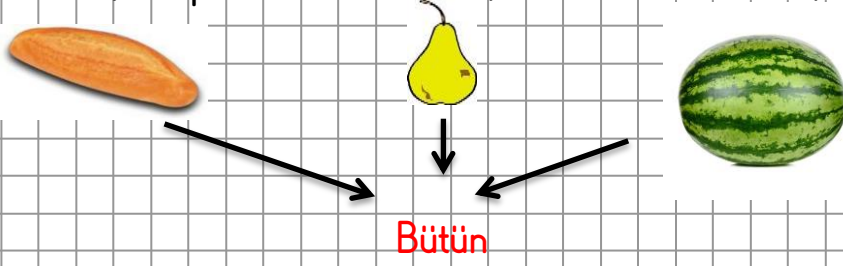


KESİRLER

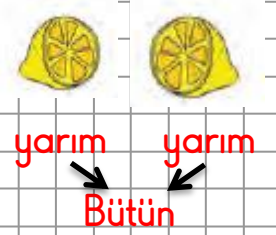
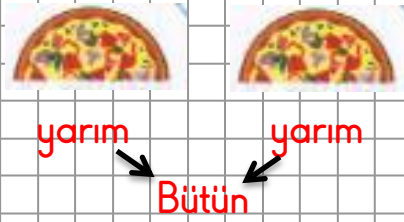
Bütün, Yarım, Çeyrek

Parçalanmamış olan her varlık bir **bütündür**. Örnek:

Kesilmemiş karpuz, dilimlenmemiş armut, bölünmemiş ekmek bir bütündür.



Bir bütünü tam ortadan eşit olarak ikiye böldüğümüzde oluşan iki parçanın her birine **yarım** denir. Bir bütün iki yarımdan oluşur.



İki yarım bir bütün eder.

2 yarım bir bütün eder.

1 bütün, 2 yarım eder.

$$1 \text{ bütün} = 2 \text{ yarım}$$

$$2 \text{ yarım} = 1 \text{ bütün}$$

$$2 \text{ bütün} = 4 \text{ yarım}$$

$$4 \text{ yarım} = 2 \text{ bütün}$$

$$3 \text{ bütün} = 6 \text{ yarım}$$

$$6 \text{ yarım} = 3 \text{ bütün}$$

$$4 \text{ bütün} = 8 \text{ yarım}$$

$$8 \text{ yarım} = 4 \text{ bütün}$$

$$5 \text{ bütün} = 10 \text{ yarım}$$

$$10 \text{ yarım} = 5 \text{ bütün}$$

Bir bütünü dört eş parçaya böldüğümüzde oluşan her bir parçaya **çeyrek** denir.

Bir bütün dört çeyrek, dört çeyrek bir bütün yapar.



$$1 \text{ bütün} = 4 \text{ çeyrek}$$

$$4 \text{ çeyrek} = 1 \text{ bütün}$$

$$2 \text{ çeyrek} = 1 \text{ yarım}$$

$$2 \text{ bütün} = 8 \text{ çeyrek}$$

$$8 \text{ çeyrek} = 2 \text{ bütün}$$

$$4 \text{ çeyrek} = 2 \text{ yarım}$$

$$3 \text{ bütün} = 12 \text{ çeyrek}$$

$$12 \text{ çeyrek} = 3 \text{ bütün}$$

$$6 \text{ çeyrek} = 3 \text{ yarım}$$

$$4 \text{ bütün} = 16 \text{ çeyrek}$$

$$16 \text{ çeyrek} = 4 \text{ bütün}$$

$$8 \text{ çeyrek} = 4 \text{ yarım}$$

$$5 \text{ bütün} = 20 \text{ çeyrek}$$

$$20 \text{ çeyrek} = 5 \text{ bütün}$$

$$10 \text{ çeyrek} = 5 \text{ yarım}$$