

KESİRLERDE TOPLAMA İŞLEMİ

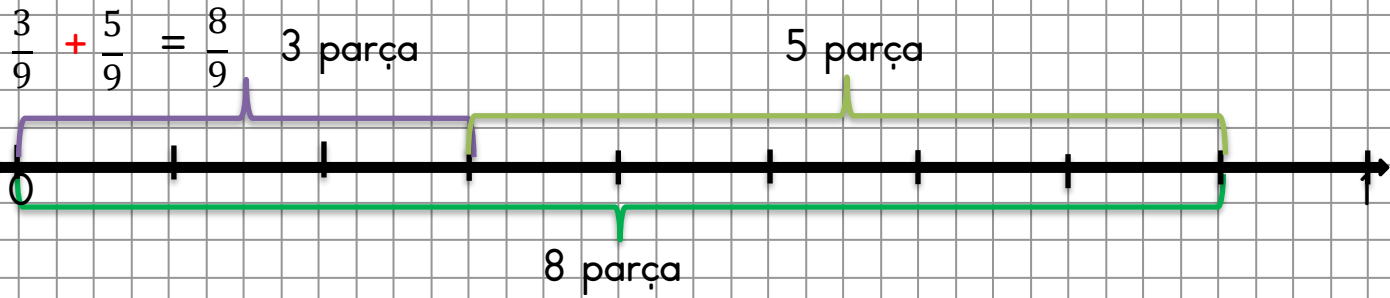
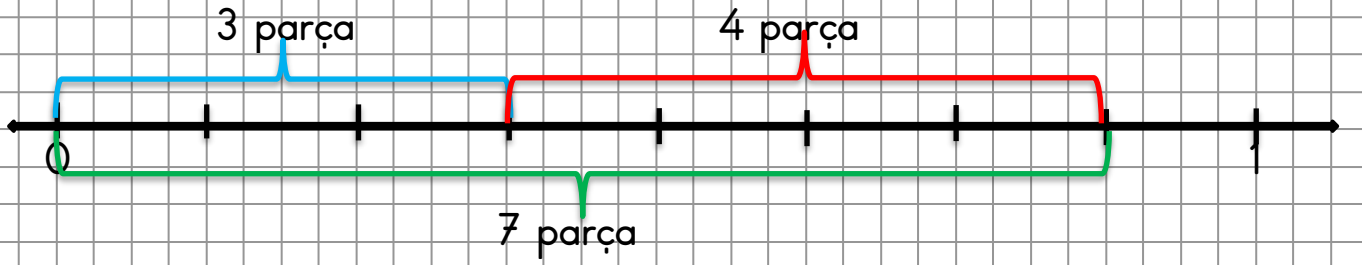
İki kesri toplamak için paydalarının eşit olması gerekir. Paydaki sayıları toplar, paydayı aynen yazarız. **Örnek:**

$$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8} \quad \text{paydaki } 2 + 4 = 6 \text{ yapar. Paydadaki } 8\text{'i aynen yazarız.}$$
$$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9} \quad \text{paydaki } 3 + 4 = 7 \text{ yapar. Paydadaki } 9\text{'u aynen yazarız.}$$

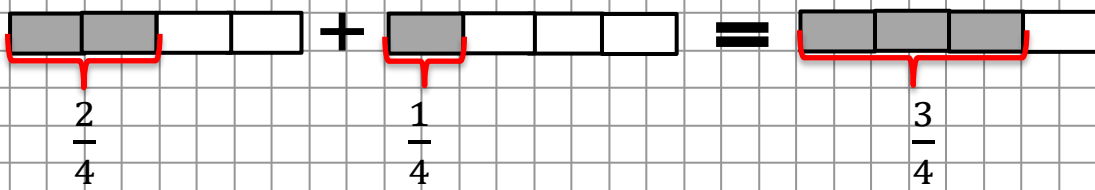
Toplama işlemini sayı doğrusunda gösterme:

Sayı doğrusunda toplama işlemi yaparken önce işlemi yaparız. İşlem sonucunda çıkan kesrin sayı doğrusunu çizeriz. Sonra alınan parçaları ok işareti ile işaretleriz.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8} \quad \text{işleminin sonucu } \frac{7}{8} \text{ 'dir. } \frac{7}{8} \text{ 'yi sayı doğrusunda çizelim:}$$



Toplama işlemini şekil üzerinde gösterme



ALİŞTIRMALAR

Verilen işlemleri yapın. Sayı doğrusunda ve şekil üzerinde gösterin.

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$$