

TOPLAMA İŞLEMİNİ ÖĞRENİYORUM

- ✓ Bir araya getirme, ekleme ve çoğaltma olaylarında **TOPLAMA İŞLEMİ** yaparız. Toplama işlemi yaparken “+” işareti kullanırız. Bu işaret “**artı**” diye okunur.

ÖRNEK:



$$\begin{array}{r} 3 \quad \text{artı} \quad 2 \quad \text{eşittir} \quad 5 \\ 3 \quad + \quad 2 \quad = \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

1.toplanan 2.toplanan toplam

$$\begin{array}{r} 3 \rightarrow \text{1.toplanan} \\ + 2 \rightarrow \text{2.toplanan} \\ \hline 5 \rightarrow \text{toplam} \end{array}$$

- ✓ Her zaman toplanan nesne kadar şekil çizmek mümkün olmayabilir. Toplanan nesnelere kadar parmak bir araya getirmek mümkün olmayabilir. **0** yüzden iki farklı sayıdaki varlığı toplarken kolaylık olması açısından büyük sayıyı aklımızda tutup küçük sayıyı üstüne saymamız gerekmektedir. Şimdi bunu bir örnekle açıklayalım.

ÖRNEK: Ferdi'nin cebinde 6 misket vardı. Daha sonra babası da ona 3 misket aldı. Acaba Ferdi'nin kaç misketi oldu?

verilenler

Ferdi'nin cebindeki misket sayısı: 6 tane

Babasının Ferdi'ye aldığı misket: 3 tane

istenen

Ferdi'nin misket sayısı

→ Ferdi'nin mevcut misketlerinin üstüne babası da misket alınca Ferdi'nin misketinde artış olur. Dolayısıyla toplama işlemi yapacağız. Şimdi bu işlemi yapalım.

→ Büyük sayı 6, dolayısıyla 6'yı aklımızda tutuyoruz. Küçük sayı 3, bu sayı kadar parmak açıp 6'nın üstüne sayıyoruz. Sonucu 9 bulup toplamayı sonlandırıyoruz.

→ 6 aklımda, 3 parmak açıp 6'dan sonra sayıyorum.

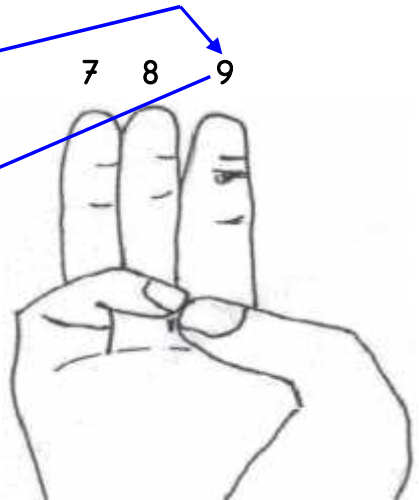
YAN YANA TOPLAYALIM: $6 + 3 = 9$

Okunuşu: Altı artı üç eşittir 9 eder.

ALT ALTA TOPLAYALIM:

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

Okunuşu: 6 misket 3 misket daha 9 misket eder. Ya da kısaca "6, 3 daha 9 eder" deriz.



PROBLEMLER

1- Onur'un 9 tane bilyesi vardı. Ağabeyi, Onur'a 4 bilye daha verdi. Onur'un kaç bilyesi oldu?

2- Akvaryumda 7 sarı balık vardı. Babam 3 balık daha getirdi. Akvaryumda kaç balık oldu?

3- Ayşe 8 , ablası da Ayşe'den 5 yaş daha büyüktür. O halde Ayşe'nin ablası kaç yaşındadır?

4- Okan'ın 9 topacı vardı. Pazardan 5 topaç daha aldı. Okan'ın kaç topacı oldu?

5- 6 'nın 4 fazlası kaçtır ?

6- Bir otobüste 6 yolcu vardı. Durakta 6 yolcu daha bindi. Acaba otobüste kaç yolcu oldu ?

Velinin imzası:.....

Hüseyin YE L05
1/D Sınıf Öğretmeni