

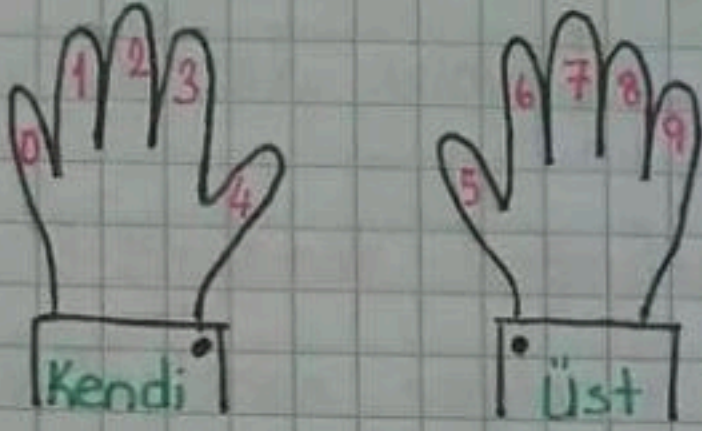
## TOPLAMI TAHMIN ETME

İki doğal sayının toplamını tahmin ederken:

### 1-En Yakın Onluğa Yuvarlayarak Tahmin

✓ Toplama işleminde tahmin yaparken, toplananları en yakın onluğa yuvarlarız.

**HATIRLAYALIM!**



- Birler basamağı 0, 1, 2, 3, 4 ise kendi onluğuna yuvarlanır.
- Birler basamağı 5, 6, 7, 8, 9 ise bir üst onluğa (sonraki onluğa) yuvarlanır

✓ Yuvarladığımız toplanan sayıları toplayınca sonucu tahmin etmiş oluruz

✓ Sonra toplama işlemini yaparak gerçek sonucu buluruz.

✓ Gerçek sonuç ile tahmini karşılaştırırız.

İşlem	Tahmin	Gerçek Sonuç	Fark
	<u>En Yakın Onluk</u>		
$\begin{array}{r} 327 \\ + 432 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 330 \\ + 430 \\ \hline 760 \end{array}$	$\begin{array}{r} 327 \\ + 432 \\ \hline 759 \end{array}$	$\begin{array}{r} 760 \\ - 759 \\ \hline 001 \end{array}$

### 2-En Yakın Yüzlüğe Yuvarlayarak Tahmin

✓ Toplananları en yakın yüzlüğe yuvarlarız.

**HATIRLAYALIM!**



- Onlar basamağı 0, 1, 2, 3, 4 ise kendi yüzlüğüne yuvarlanır.
- Onlar basamağı 5, 6, 7, 8, 9 ise sonraki yüzlüğe yuvarlanır.



İşlem	Tahmin	Gerçek Sonuç	Fark
$\begin{array}{r} 326 \\ +432 \\ \hline \end{array}$	<p>En Yakın Yüzlük</p> $\begin{array}{r} 326 \rightarrow 300 \\ +432 \rightarrow +400 \\ \hline 700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 326 \\ +432 \\ \hline 758 \end{array}$	$\begin{array}{r} 758 \\ -700 \\ \hline 058 \end{array}$

✓ Yuvarladığımız sayıları toplayarak sonucu tahmin ederiz.

✓ Toplama işlemini yaparak gerçek sonucu buluruz.

✓ Gerçek sonuç ile tahmini karşılaştırırız.

### 3-Basamak Değerlerini Bularak Toplamı Tahmin Etme

✓ Toplanan sayıların yüzler ve onlar basamağındaki rakamların basamak değerlerini buluruz.

✓ Bulduğumuz yüzlük ve onlukları toplayarak sonucu tahmin ederiz.

✓ Gerçek sonucu yapıp tahmini sonuç ile karşılaştırırız.

İşlem	Tahmin	Gerçek Sonuç	Fark
$\begin{array}{r} 346 \\ +231 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 346 \rightarrow 300 + 40 \\ +231 \rightarrow +200 + 30 \\ \hline 500 + 70 = 570 \end{array}$	$\begin{array}{r} 346 \\ +231 \\ \hline 577 \end{array}$	$\begin{array}{r} 577 \\ -570 \\ \hline 007 \end{array}$

**Etkinlik:** Aşağıdaki toplama işlemlerini farklı yöntemleri kullanarak tahmin etmeye çalışınız.

$$\begin{array}{r} 243 \\ +356 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \\ +283 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 481 \\ +309 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ +211 \\ \hline \end{array}$$