

DOĞAL SAYILARDA YUVARLAMA

Doğal sayılarla işlem yaparken kolaylık olması için bazen sayıları en yakın onluğa ve yüzlüğe yuvarlarız.

Dört basamaklı doğal sayıları onluğa yuvarlama

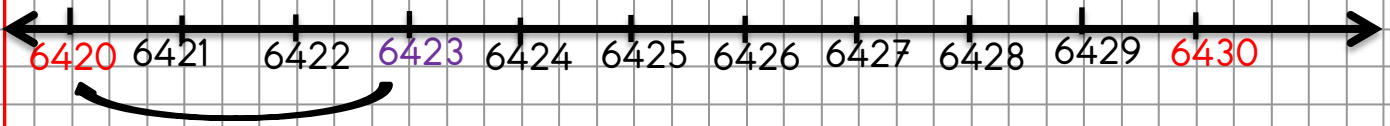
Onlar basamağındaki onluğun ya aynısına ya da bir sonraki onluğa yuvarlarız.

- Birler basamağında 1-2-3-4 olan sayılar aynı onluğa yuvarlanır.
- Birler basamağında 5-6-7-8-9 olan sayılar bir sonraki onluğa yuvarlanır.

Örnek : 1454 sayısı, 1450 ve 1460 arasında yer alır. Birler basamağında 4 olduğu için aynı onlukta kalır ve 1450'ye yuvarlanır.

4875 sayısı, 4870 ve 4880 arasında yer alır. Birler basamağında 5 olduğu için bir sonraki onluğa yani 4880'e yuvarlanır.

6423 sayısı, 6420 ile 6430 arasında yer alır. Birler basamağında 3 olduğu için, aynı onluğa 6420'ye yuvarlanır. 6423, sayı doğrusunda da görüldüğü gibi 6420 onluğuna daha yakındır

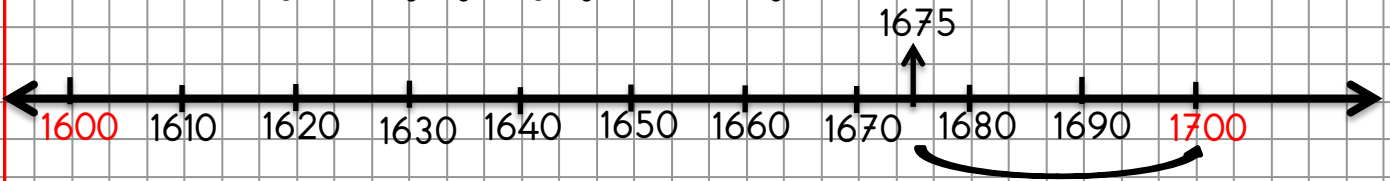


Dört basamaklı doğal sayıları yüzlüğe yuvarlama

Üç basamaklı sayıları yüzlüğe yuvarlarken onlar basamağındaki sayılara bakarız. Eğer 50 ve yukarısı ise bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır. 49 ve aşağısı olursa aynı yüzlükte kalır.

Örnek : 1485 sayısı, 1400 ile 1500 yüzlükleri arasındadır. Onlar ve birler basamağındaki sayı 85, 50'den büyük olduğu için bir sonraki yüzlüğe yani 1500'e yuvarlanır.

1342 sayısı, 1300 ile 1400 yüzlükleri arasındadır. Onlar ve birler basamağındaki sayı 42, 50'den küçük olduğu için aynı yüzlüğe yani, 1300'e yuvarlanır.



1675 sayısı, sayı doğrusunda da görüldüğü gibi 1700 yüzlüğüne daha yakındır. 75 sayısı, 50'den büyük olduğu için bir sonraki yüzlüğe yani 1700'e yuvarlanır.