

DOĞAL SAYILARDA YUVARLAMA

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

Üç basamaklı doğal sayıları onluğa yuvarlama

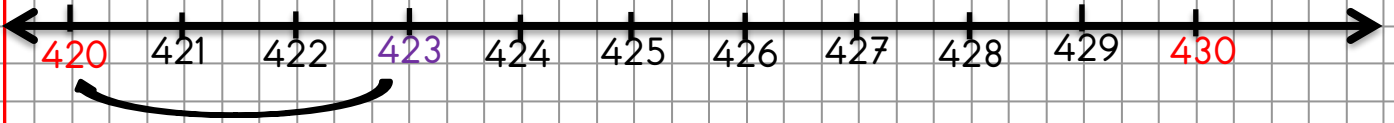
Onlar basamağındaki onluğun ya aynısına ya da bir sonraki onluğa yuvarlarız.

- 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 : 154 sayısı, 150 ve 160 arasında yer alır. Birler basamağında 4 olduğu için aynı onlukta kalır ve 150'ye yuvarlanır.

485 sayısı, 480 ve 490 arasında yer alır. Birler basamağında 5 olduğu için bir sonraki onluğa yani 490'a yuvarlanır.

423 sayısı, 420 ile 430 arasında yer alır. Birler basamağında 3 olduğu için, aynı onluğa yani 420'ye yuvarlanır. 423, sayı doğrusunda da görüldüğü gibi 420 onluğuna daha yakındır

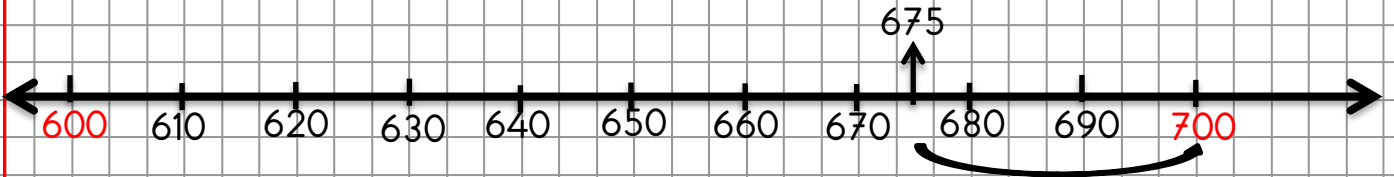


Üç basamaklı doğal sayıları yüzlüğe yuvarlama

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 : 485 sayısı, 400 ile 500 yüzlükleri arasındadır. Onlar ve birler basamağındaki sayı 85, 50'den büyük olduğu için bir sonraki yüzlüğe yani 500'e yuvarlanır.

342 sayısı, 300 ile 400 yüzlükleri arasındadır. Onlar ve birler basamağındaki sayı 42, 50'den küçük olduğu için aynı yüzlüğe yani, 300'e yuvarlanır.



675 sayısı, sayı doğrusunda da görüldüğü gibi 700 yüzlüğüne daha yakındır. 75 sayısı, 50'den büyük olduğu için bir sonraki yüzlüğe yani 700'e yuvarlanır.