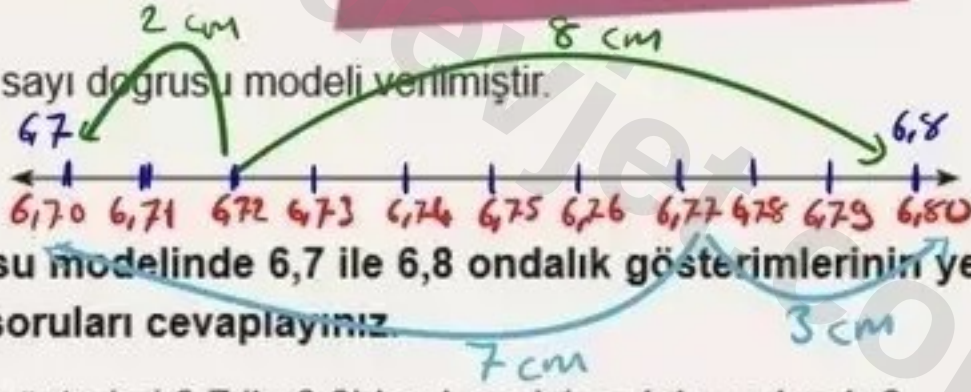


Etkinlik 3

Ondalık Gösterimleri Yuvarlama

Aşağıda boş bir sayı doğrusu modeli verilmiştir.



Bu sayı doğrusu modelinde 6,7 ile 6,8 ondalık gösterimlerinin yerlerini belirleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) 6,72 ondalık gösterimi 6,7 ile 6,8'den hangisine daha yakındır?

6,7 arasında 2 cm var iken 6,8 ile 8 cm vardır.

Dolayısıyla cevap 6,7'dir.

b) 6,77 ondalık gösterimi 6,7 ile 6,8'den hangisine daha yakındır?

6,7 ile arasında 7 cm var iken 6,8 ile 3 cm vardır.

Dolayısıyla 6,8'e daha yakındır.

c) Daha önce öğrendiğiniz doğal sayıları belirli bir basamağa göre yuvarlama kuralını göz önünde bulundurarak 672 sayısını onlar basamağına yuvarlayınız. Daha sonra 6,72 ondalık gösteriminin onda birler basamağına göre yuvarlanmış değerinin kaç olabileceğini arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

672 onlar basamağına göre yuvarlarsak 67 olur.

6,72 onda birler basamağı sayı değeri 7 olan yerdir.

Buna göre 6,7 olur.

Bilgi kutusu

Ondalık Sayıları Yuvarlama Kuralları

- Yuvarlanmak istenen basamak belirlenir.
- Belirlenen basamağın sağındaki rakam incelenir.
 - * Bu rakam 0, 1, 2, 3 veya 4 ise belirlenen basamaktaki rakam değiştirilmeden olduğu gibi bırakılır.
 - * Bu rakam 5, 6, 7, 8 veya 9 ise belirlenen basamaktaki rakama 1 eklenir.
- Belirlenen basamaktan sonraki rakamlar silinerek yuvarlama sonucu bulunur.