

ETKİNLİK

ÖLÇÜM YAPIYORUM

Aşağıdaki uygulama basamaklarını takip ederek etkinliği yapalım.

Malzemeler

- Kurşun kalem
- Cetvel

Uygulama Basamakları

1. Sıramızın kısa kenarının uzunluğunu cetvelle ölçelim. Ölçüm yaparken her seferinde cetvelin bitiş noktasından sonra bir miktar boşluk bırakalım. Ölçüm sonucunu tablodaki "1. Ölçüm" bölümüne yazalım.
2. Sıramızın kısa kenarının uzunluğunu ikinci kez cetvelle ölçelim. Ölçüm yaparken her seferinde cetvelin bitiş noktasının bir miktar gerisinden başlayalım. Ölçüm sonucunu tablodaki "2. Ölçüm" bölümüne yazalım.
3. Sıramızın kısa kenarının uzunluğunu üçüncü kez cetvelle ölçelim. Ölçüm yaparken her seferinde cetvelin bitiş noktasından başlayalım. Ölçüm sonucunu tablodaki "3. Ölçüm" bölümüne yazalım.
4. Hangi ölçüm sonucunun doğru olduğunu öğretmenimizin yardımıyla belirleyelim.

1. Ölçüm	2. Ölçüm	3. Ölçüm	Ölçüm Sonucu
35 cm	50 cm	42 cm	42 cm

Değerlendirme

1. Yaptığımız ölçümlerin sonuçlarını karşılaştıralım.
Cetvel doğru konulmadığında (boşluk bırakıldığında veya üst üste bindirildiğinde) sonuçlar birbirinden farklı çıkmıştır.
2. Aynı nesneyi ölçtüğünüz hâlde farklı sonuçlarla karşılaşmamızın nedenini açıklayalım.
Cetvelin başlangıç ve bitiş noktalarını her seferinde farklı yerleştirmekten, arada boşluk bırakmaktan veya cetvelleri üst üste bindirmekten kaynaklanmıştır.
3. Ölçüm sonuçlarından hangisi doğrudur? Nedenini açıklayalım.
3. ölçüm doğrudur. Çünkü cetvel boşluk bırakılmadan ve üst üste getirilmeden, tam bitiş noktasından başlatılarak kuralına uygun ölçülmüştür.