

SAYILAR VE NİCELİKLER 2

Uzunluk ve Kütleyi Ölçüyorum

Nesneleri uzunluklarına göre uzun, daha uzun, en uzun; kısa, daha kısa, en kısa ya da yaklaşık aynı uzunlukta diye karşılaştırabiliriz.

Uzunluğu ölçmek için karış, parmak, ayak, adım, kulaç, ataş ya da aynı boydaki başka nesneler gibi standart olmayan ölçme araçlarından yararlanabiliriz.

Ölçmeye başlamadan önce sonucu tahmin eder, sonra aynı ölçme birimini başlangıçtan bitişe kadar boşluk bırakmadan ve üst üste bindirmeden dizeriz.

Örnek: Sıramızın 6 karış olduğunu tahmin ettikten sonra karışımızla ölçer, gerçek sonucu tahminimizle karşılaştırırız.

Nesneleri kütlelerine göre ağır, daha ağır, en ağır; hafif, daha hafif, en hafif ya da eşit diye karşılaştırabiliriz.

Eşit kollu terazide aşağıda kalan taraf daha ağırdır. Terazi dengede duruyorsa iki tarafın kütlesi eşittir.

Bir nesnenin büyük görünmesi her zaman daha ağır olduğu anlamına gelmez. Tahminimizi tartarak kontrol etmek daha güvenilir bir sonuç verir.

Aynı nesneyi farklı büyüklükte birimlerle ölçersek ölçüm sayısı değişebilir. Bu yüzden karşılaştırma yaparken aynı tür ve aynı büyüklükte birim kullanırız.