

1) Başparmak Yöntemi

Bir



noktanın bulunduğunuz yere olan uzaklığını belirlemek için kullanılır. İlk olarak bir kol başparmak yukarı gelecek şekilde öne doğru uzatılır ve bir göz kapatılarak bulunduğunuz yere olan uzaklığını belirlemek istediğiniz noktaya bakılır. Daha sonra açık olan göz kapatılarak diğer göz açılır. Bu durumda başparmak ilk durumuna göre yer değiştirir. Başparmağın bulunduğu iki yer arasındaki uzaklık cm cinsinden hesaplanır ve bu uzaklık 10 ile çarpılır. Bulduğunuz değer ise baktığınız noktanın bulunduğunuz yere m cinsinden yaklaşık olan uzaklığıdır.

2) Katlama Yöntemi

Bulduğunuz nokta ile uzaklığını ölçmek istediğiniz nokta arasındaki mesafenin tahmini olarak orta noktası gözle belirlenir. Bulduğunuz orta nokta ile bulunduğunuz mesafenin yine orta noktası bulunur. (Aradaki uzaklığa bağlı olarak katlama sayısı daha da çoğaltılabilir.) İkinci olarak bulunduğunuz nokta ile bulunduğunuz nokta arasındaki mesafe metreyle, adımla vb. ölçülür. Bulduğunuz uzunluğun dört katı aradaki mesafeyi verir.

3) Güney Afrika Yöntemi

İki gözbebeğinizin arası mm cinsinden bulunur. (Genelde bir insanda 60 mm veya +/-4 olur.) Yanınızda taşıdığınız küçük bir cetvel yardımıyla (mm gösteren) arazide mesafesini ölçmek istediğiniz bölgede bulunan gerçek boyutunu bildiğiniz bir nokta, (örn. çam ağacı, elektrik direği, araç) kolunuzu tam uzatarak nişan alınır ve bu nokta mm cinsinden ölçülür (örn. 1.5 cm = 15 mm). Bu yöntem tahminidir ancak %5 lik bir payla mesafe bulunabilir.

Mesafe: (İki gözbebeği arası uzaklık/Ölçümde bulunan değer) \times 10 \times Hedef alınan noktanın gerçek boyu (m)

(örn. iki gözbebeği arası=60 mm

Hedef alınan noktanın gerçek boyutu=3 metre

Ölçümde bulunan değer=4 mm

60/4=15 mm 15 \times 10=150 150 \times 3=450 m)