

# Hangisi Daha Ağır?

Bir nesnenin ağırlığını algılamak için kaslarınızı kullanın.

## Malzemeler

Göz bandı, 2 büyük bardak, Misketler,

Hadi yap!

- 1 Her iki bardağı da yarıya kadar aynı sayıda misketle doldurun.
- 2 Arkadaşınızın gözlerini bağlayın. Her eline bir bardak verin. Arkadaşınıza bardakların aynı ağırlıkta olup olmadığını sorun. Cevap evet olmalıdır.
- 3 Bardakları alın. Bardaklardan birine beş misket ekleyin. Bardakları tekrar arkadaşınıza verin. Yine bardakların aynı ağırlıkta olup olmadığını sorun. Farklıysa, hangisi daha ağır? Eklenen misketlerin olduğu bardağın daha ağır olduğunu söylerlerse, iki misket çıkarın ve tekrar deneyin. Fark yok derlerse, beş misket daha ekleyin ve tekrar deneyin.
- 4 Arkadaşınızın bir bardağın diğerinden daha ağır olduğunu fark etmesi için en az kaç misket eklemeniz gerektiğini bulana kadar işlemi tekrarlayın.

## Ne oluyor?

Kaslarınız sürekli olarak beyninize ne yaptıkları hakkında bilgi gönderir. Bu deneyde, kaslarınızın beyninize bir şeylerin değiştiğini söylediği noktayı, yani algılama eşiğini buldunuz. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**