

# Şişeye Dokun

Burnunuzla bir şişeye dokunabilir misiniz?

== Hadi yap! ==

## Malzemeler

Boş plastik  
şişe

- 1 Yere diz çökün ve bir dirseğinizi dizinizin önüne yerleştirin, böylece elleriniz vücudunuzun önünde düz bir şekilde uzansın.
- 2 Boş şişeyi parmak uçlarınıza yerleştirin.
- 3 Her iki elinizi de sırtınızın arkasına koyun.
- 4 Ellerinizi kullanmadan öne eğilin ve burnunuzla şişeyi dürtün. Şişeye ulaşabiliyor musunuz yoksa yüzüstü mü düşüyorsunuz?

## Ne oluyor?

Bu durumda, ağırlık merkeziniz dizlerinizin kenarındadır. Ağırlık merkeziniz göbek deliğinin hemen biraz üzerinde ise, yüzüstü düşmeden şişeye dokunamazsınız. Ağırlık merkeziniz daha düşükse, burnunuzun ucu ile şişeye dokunabilir ve ağırlık merkezinizi dizlerinizin üzerinde tutabilirsiniz. Genel olarak, yetişkin kadınların ağırlık merkezi daha düşük olduğundan şişeye dokunabilirken, erkeklerin ağırlık merkezi daha yüksektir ve genellikle düşerler. Bunun doğru olup olmadığını görmek için bunu bazı yetişkinlerle deneyin! **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**