

# Sandalye yap

Yapı mühendisi ol!

## Malzemeler

Birçok gazete,  
Bant

Hadi Yap!

- 1 Birkaç kat gazeteyi çok sıkı rulolar halinde yuvarlayın ve bantla sabitleyin.
- 2 Gazete rulolarını bir sandalye oluşturacak şekilde düzenleyin; ruloları birbirine bantlayın.
- 3 Sandalyenize bastırın. Seni ayakta tutuyor mu?
- 4 Kare, üçgen ve altıgen gibi farklı şekilleri deneyin.

## Neler oluyor?

Yapı mühendisleri bir nesnenin taşınması gereken ağırlığı "yük" olarak adlandırır. Bazı şekiller yük taşımada daha iyidir. Dikdörtgen ve karelerin bükülmesi ve kırılması kolaydır. Üçgenlerin bükülme veya kırılma olasılığı daha azdır. **Projeniz için** araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken, kontrol değişkenlerini üretiniz.