

# Bir Artı Bir



Şekeri suda çözün ve şeylerin nasıl toplandığını... ya da toplamadığını görün!

== Hadi yap! ==

## Malzemeler

Şeffaf litre kavanozu, Su, Ölçü kabı, 1 bardak şeker, Maskeleyen bandı, Kalem

- 1- Kavanozun kenarına yukarıdan aşağıya doğru bant yapıştırın. Kavanoza 1 bardak su dökün. Bant üzerine su seviyesini 1 bardak olarak etiketleyin.
- 2- Kavanoza bir bardak daha su dökün. Su seviyesini 2 bardak olarak etiketleyin.
- 3- Kavanozu boşaltın ve kurulaşın.
- 4- Kavanoza 1 bardak şeker dökün ve ardından 1 bardak su ekleyin. Karıştırmak. Seviye ne durumda?
- 5- Çözeltilinin 2 bardak seviyesine ulaşması için her seferinde ¼ bardak şeker ekleyin. 2 bardak çözeltisi yapmak için ne kadar şeker eklediniz?

## Ne oluyor?

Şeker çözünür, ancak şeker taneleri arasındaki boşluklarda bulunan hava çözünmez. Şekeri suya döktüğünüzde, hava dökülmez. 1 bardak su ile 1 bardak şeker karıştırmış olsanız bile, yine de 2 bardaktan az şekerli su elde edersiniz. Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.