

1. Ergün, aşağıdaki malzemeleri kullanarak bir deney yapıyor.

Malzemeler:

- Bardak
- Sıvı yağ
- Su



Ergün'ün Deneyi

Ergün bardağa bir miktar su koydu. Suyun üzerine sıvı yağı dökerek bardağı doldurdu. Su ve sıvı yağın birbirine karışmadığını gördü. Sıvı yağ suyun üstünde kaldı.

Deneyle ilgili merak ettiğimiz soruları yazalım.

Neden sıvı yağ suyun üstünde kaldı da batmadı?

Su ve sıvı yağ neden birbirine karışmıyor?

İnce yağı sonra suya karıştı ne olurdu?

Yağ yerine süt karıştı sonuç nasıl olurdu?