

MADDELER TANECİKLERDEN OLUŞUR

Tamamiyle dolu olmayan çay bardağına bir tas Őeker dökülür. Tanecik modelinin yardımıyla Őaşırtıcı bir görünüm ortaya çıkar. Böylece deneyimizi yerine getirmiş oluruz.

HAZIRLANIŐI:

CİHAZLAR:

2 mesilindir

KİMYASALLAR:

Pirinç tanesi, bezelye

YAPILIŐI:

- 25 ml'lik derecesilindirine bezelyeler konulur.
- Sonrada pirinç taneleri bezelyelerin üzerine konulur.
- Sonrada hafifçe sallanır.
- GÖZLEMLER:
- Beklenen doluluk yüksekliđi 25 ml den 40 ml nin üzerine çıkar.
- Sizde aŐađıdaki resime bakarak yorum yapın.

DEĐERLENDİRME:

Buradaki tam doluluk aşağıdan yukarıya yükselir. Bunun sebebide bezelye ve piriñ tanelerinin farklı büyüklükte olmalarıdır. Küçük piriñ taneleri bezelye tanelerinin aralarını doldurarak boş alanı değerlendirir. Ama çayda çözülen şekerde yükselme olmazken bu deneyde yüksekme olur.