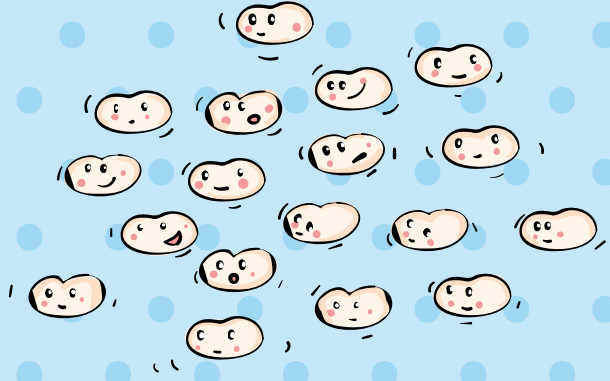
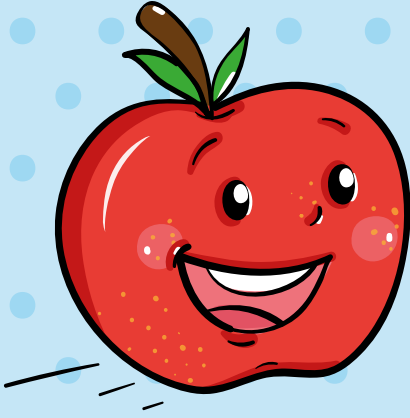


Kaç Fasulye Bir Elma Eder?



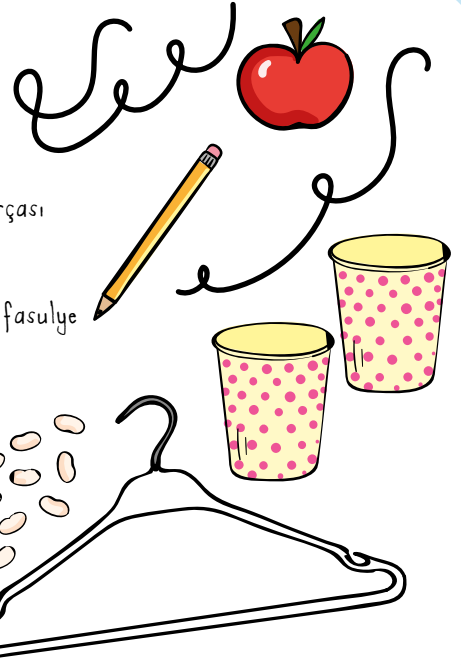
Bir elma mı daha büyük yoksa bir kuru fasulye tanesi mi? Elbette elma. Peki hangisi daha ağır? Bu sorunun yanıtı da elma. Bir soru daha: Kaç fasulye tanesinin ağırlığı bir elmanın ağırlığı kadardır? Bunu bulmak için bir terazi hazırlayabilirsin.

1. Kâğıt bardakların üst kısmına kurşunkalem yardımıyla karşılıklı iki delik aç. Bunun için kalemin ucunu bardağın iç kısmından delik açacağın yere day. Sonra da dışa doğru bastır. Bunu yaparken bir büyüğünden yardım alabilirsin.

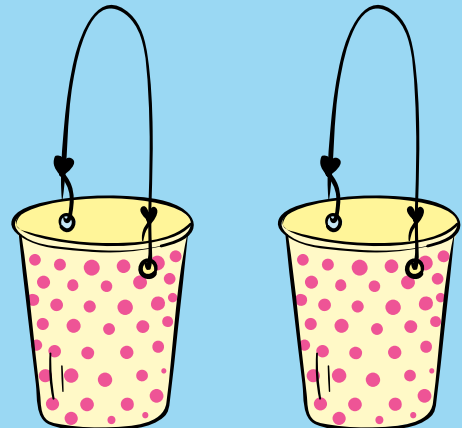


Malzeme

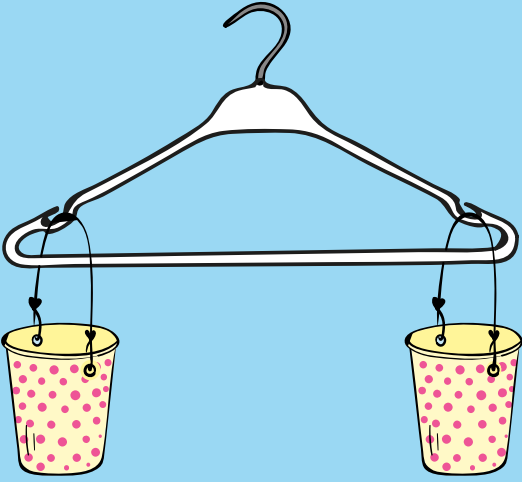
- Bir elbise askısı
- İki kâğıt bardak
- 40'ar cm'lik iki ip parçası
- Küçük bir elma
- Bir kâse kadar kuru fasulye
- Bir kurşunkalem



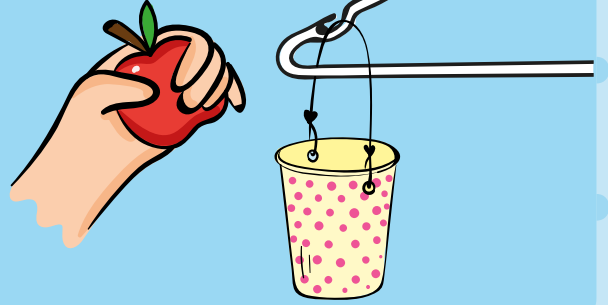
2. İplerden birini bardaklardan birindeki deliklerden geçir. İpin iki ucuna düğüm at. Aynısını diğer bardakla da yap. Düğüm attıktan sonra iplerin uzunluğunun iki bardakta da aynı olması gerekiyor.



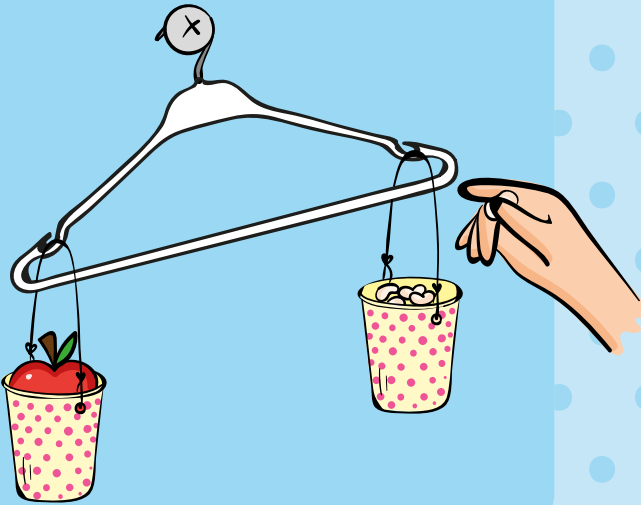
3- Bardakları iplerden askıya as.
İşte terazi hazır.



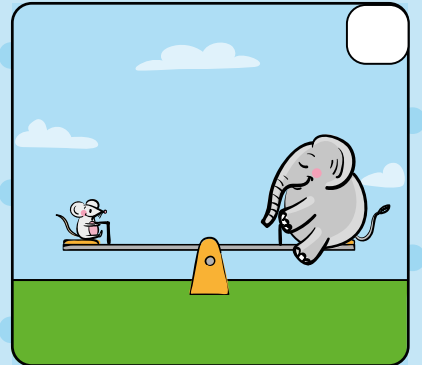
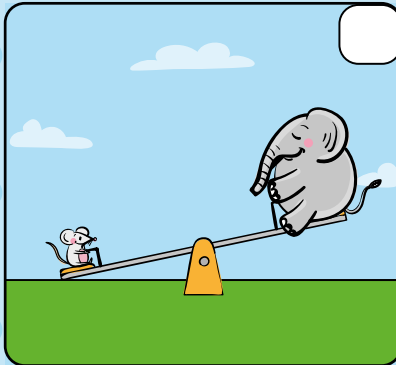
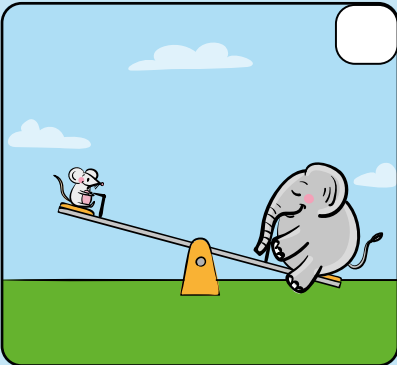
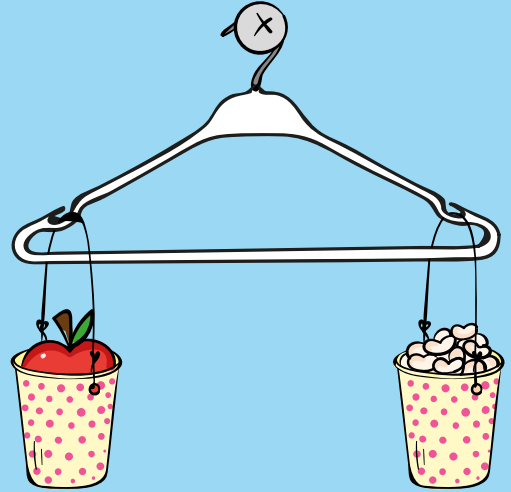
4. Şimdi teraziye bardakların rahatça hareket edebileceği bir yere as. Elmayı kâğıt bardaklardan birinin içine koy. Ne oldu? Anlat.



5. Şimdi de diğer bardağın içine fasulye tanelerini tek tek koymaya başla. Fasulyeleri koydukça neler olduğuna bak.



6. İki bardağın aynı hızda durmasını sağlayacak şekilde fasulye miktarını ayarla. Gerektiğinde fasulyeleri bardaktan geri alabilirsin. Bardaklar aynı hızda durduğunda elmayla fasulyelerin ağırlıkları eşit demektir. Şimdi bir büyüğünüzle birlikte fasulyeleri saymaya başlayabilirsiniz.



Bir fülle bir farenin tahterevalliye bindiğini düşün. Sence nasıl görünürler? İşaretle.