

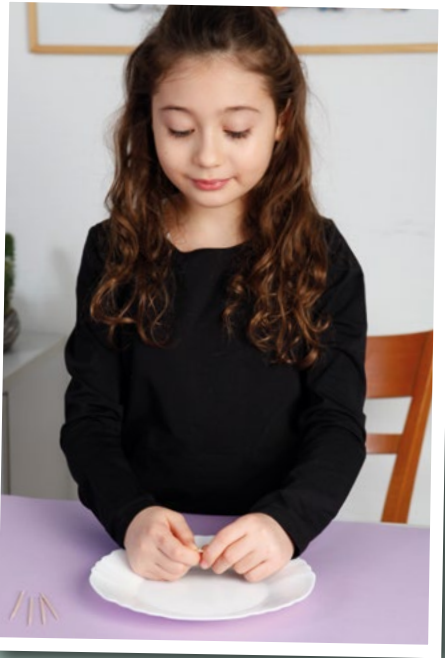
Kürdanlara Neler Oluyor Böyle?

Beş kürdan ve biraz su kullanarak bir yıldız şekli oluşturmaya ne dersiniz?



Gerekli Malzeme

- 5 kürdan
- Tabak
- Damlalık
- Su



- 1 Kürdanları ortalarından kırın ancak iki parçanın birbirinden ayrılmamasına dikkat edin.



- 2 "V" şeklindeki kürdanları tabağın tam ortasına yerleştirin. Yerleştirirken köşeleri birbirine değsin ancak uçları aralıklı kalsın.

- 3 Damlalığa bir miktar su çekin. Daha sonra kürdanların tam ortasında kalan boşluğa 5-6 damla su damlatın. Birkaç dakika gözlemleyin. Neler oluyor?



Neler Oluyor?

Kürdan, ağaç liflerinden yapılan bir malzemedir. Kürdanların tam ortasındaki boşluğa su damlattığımızda her bir kürdan bu suyu bir miktar emer. Böylece su, ağaç liflerinin içindeki boşluklara girer ve boşluklar boyunca ilerler. Suyun ilerlemesiyle lifler genişler ve genişleyen lifler dolayısıyla da kırık kürdanlar bir miktar düzleşir. Bu nedenle kürdanların uçları birbirine yaklaşır ve ortaya bir yıldız şekli çıkar.