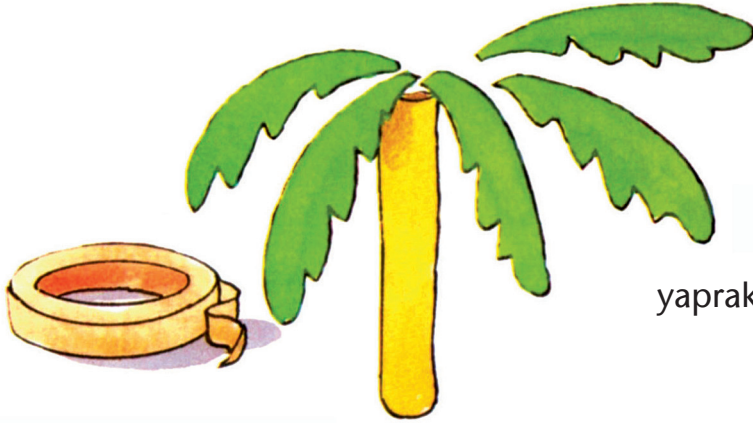
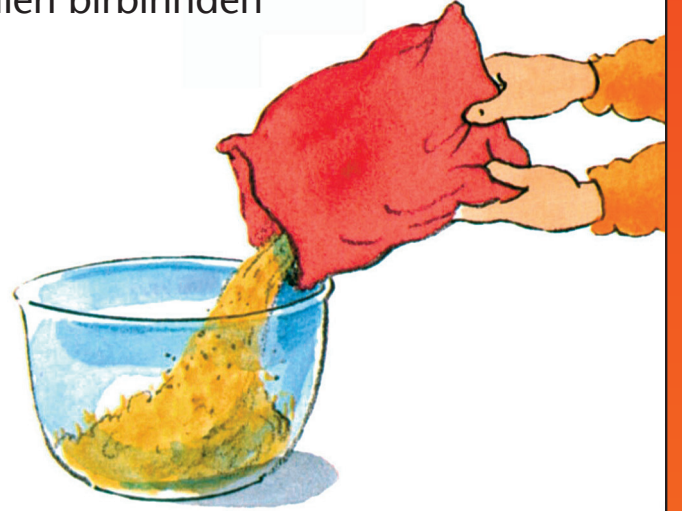


YARARLI MIKNATISLAR

Doktorlar hastanın gözünden çok küçük demir parçalarını çıkartmak için eskiden beri mıknatıs kullanırlar. Mıknatıs kullanmanın avantajı yaralı göze hiçbir şeyin değmemesidir. Mıknatısın bazı malzemeleri kendine çekerken bazılarınıysa etkilememe özelliği çok değişik alanlarda kullanılagelmiştir. Çeşitli atık metalleri birbirinden ayırmak için devasa mıknatıslar kullanılır.

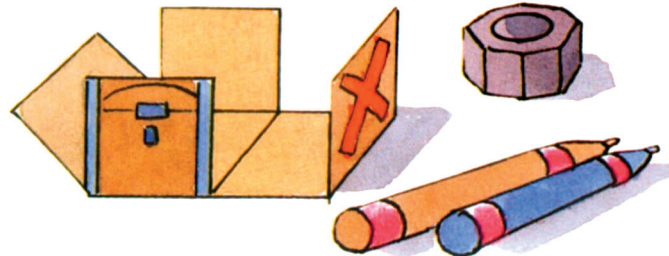
DEFİNE AVINA ÇIKIN

1 Bir kabı neredeyse ağzına kadar temiz ve kuru kumla doldurarak ıssız bir ada oluşturun.



2 Geniş, plastik bir pipetin bir parçasını ağaç gövdesi olarak kullanarak palmye ağacı yapın. Bant kullanarak pipete yeşil kâğıttan yapraklar tutturun. Ağacı adanıza dikin.

3 Renkli kartondan bir define sandığı yapın. Şimdi sandığa konacak define parçaları bulun. Demir ya da çelik bir somun bu işi görür.

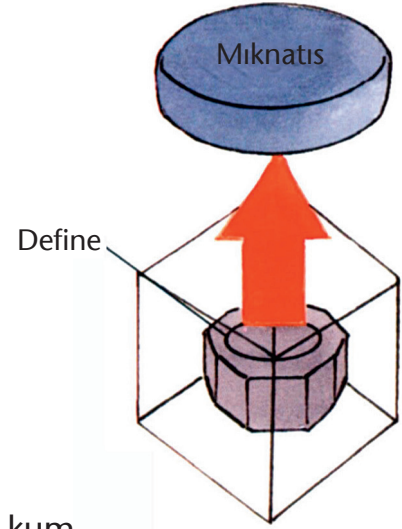




4 Define sandığını kuma gömün. Yüzeiden çok derinde olmamasına dikkat edin.

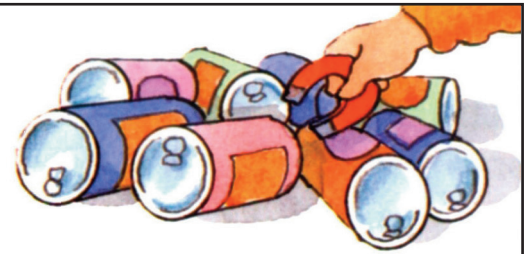
5 Bir mıknatis yardımıyla defineyi arayın.

Bir arkadaşınızla birlikte sırayla define bulma oyunu oynayabilirsiniz.



NASIL BÖYLE OLDU

- Mıknatısı kum yüzeyinin hemen üzerinde hareket ettirerek define avına çıkabilirsiniz. Mıknatısı çelikten definenin tam üstünde tuttuğunuzda mıknatis defineyi kuvvetli bir şekilde kendine çeker. Manyetik kuvvet kumdan geçip gider.



DAHA BAŞKA FİKİRLER

- Geri dönüşüme gönderilebilecek içecek kutularından alüminyum olanları bir mıknatis yardımıyla ayırmaya çalışın. Alüminyum kutular manyetik değildir.