

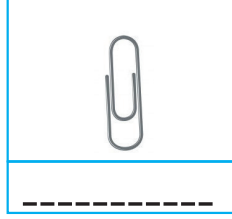


Maddelerin birbirine benzeyen ve birbirinden farklı özelliklerini duyu organlarımızla belirleyebiliriz. Bu özelliklere **maddeyi niteleyen özellikler** denir.

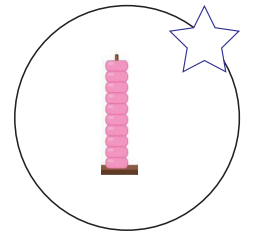
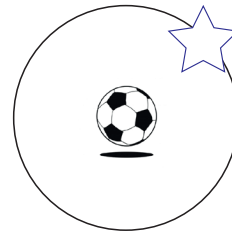
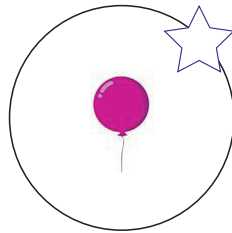
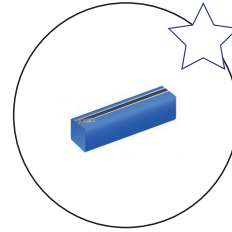
Maddenin pürüzlülük - pürüzsüzlük, sertlik - yumuşaklık, renk - koku, esneklik - kırılabilirlik özelliği maddeyi nitelendiren özelliklerdir. Ayrıca maddeler suda yüzme ve batma, suyu çekme veya çekmeme, mıknatısla çekilme özelliklerine göre de nitelendirilebilir.



Aşağıda verilen maddelerden suda yüzenlerin altına "yüzer", suda batanların altına "batar" yazalım.



Aşağıda verilen maddelerden esnek olanların yıldızını yeşile, kırılabilir olanların yıldızını kırmızıya boyayalım.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.

Demir, altın gibi maddeler suda batan maddelerdir.


Duyu organlarımızla belirlediğimiz özelliğe maddenin nitelendirilebilir özelliği denir.

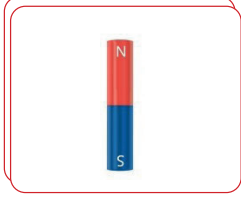
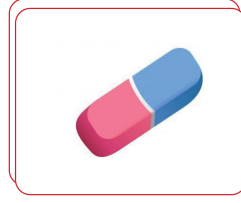
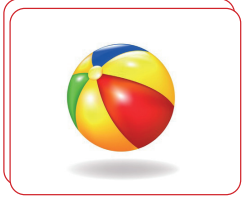
Mıknatıs, suyu çeken maddeleri çekemez.

Suyu çekme veya çekmeme maddenin nitelendirilebilir özelliklerindedir.

Çivi, mıknatısın çektiği maddelerden bir tanesidir.

Ayna pürüzsüz maddelerden bir tanesidir.

 Görselde verilen maddeler yandaki çocuk tarafından alttaki su dolu küvete atılıyor. Hangi maddelerin suda batacağını, hangi maddelerin suda yüzeceğini yandaki kutulara yazalım.



### Suda Yüzecekler

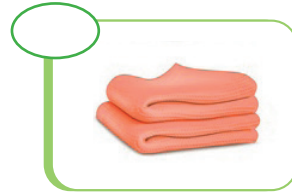
- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_



### Suda Batacaklar

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_

 Aşağıda verilen maddelerden suyu emme özelliği bulunanların dairesini işaretleyelim.



 Aşağıdaki maddelerden kaç tanesi ortadaki mıknatıs tarafından çekilir? Timsahın elindeki kağıda sayısını yazalım.

