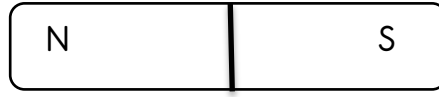


Adı soyadı:

4 . SINIF FEN BİLİMLERİ
MİKNATISLARIN UYGULADIĞI KUVVET

Bilgi Hazinesi

-> Demir , nikel , kobalt gibi maddeleri çeken maddelere ' mıknatıs ' denir.
-> Mıknatısın çekme kuvvetinin en çok olduğu bölgelere ' mıknatısın kutupları' denir.
-> Mıknatısın kuzey (N) ve güney (S) olmak üzere iki kutbu vardır.
-> Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirini iter , zıt kutuplar birbirini çeker.
-> Pusula , telefon , hoparlör gibi araçlarda mıknatıs kullanılmaktadır.
-> Mıknatısların uyguladığı kuvvet temas gerektirmez.
-> Mıknatıslar parçalandığında yine iki kutup elde edilir.



birbirini çeker.



birbirini iter.



birbirini çeker.



birbirini iter