Mıknatısın Uçları Karşılaşınca

N ve S harfleri mıknatısın kutuplarını gösterir. Gözlemden hareketin yönünü çıkar.

1 **GÖREV 1**

İki çubuk mıknatısın N uçları yaklaşırken birbirinden uzaklaştı. Uçlar birbirini itti mi, çekti mi?

2 **GÖREV 2**

Bir mıknatısın N ucu ötekinin S ucuna yaklaşınca mıknatıslar birbirine doğru hareket etti. Bu hareketi nasıl adlandırırsın?

3 **GÖREV 3**

Birinci sorudaki mıknatıslardan birini çevirince karşı karşıya hangi uçlar gelir? Ne beklenir?

4 **GÖREV 4**

S ve S uçları karşılaşınca ne olacağını tahmin et. Tahminini birinci gözlemle açıkla.

Cevap ve Uygulama Notları

F.4.3.2.1 · Yaklaşık 21-25 Aralık · Sorular verilen gözlemlerle çözülebilir.

1 **GÖREV 1**

İtti.

2 **GÖREV 2**

Çekme.

3 **GÖREV 3**

N ve S karşılaşır. Birbirlerini çekmeleri beklenir.

4 **GÖREV 4**

Birbirlerini iterler. N ve N örneğinde olduğu gibi karşılaşan uçlar aynı kutuptur.