# Mıknatısın Kutupları

Öğrenme çıktısı: FB.4.5.1

**Adım Soyadım:** _____ **Tarih:** _____

## 1 Mıknatıslar birbirini iter mi, çeker mi? Yaz.

**Öğretmene:** Aynı kutuplar birbirini iter, zıt kutuplar birbirini çeker. Öğrencilerin denemelerden genellemeye ulaşmasını sağlayın.

| | | |
|---|---|---|
| N S | N S | iter / çeker |
| N S | S N | iter / çeker |
| S N | N S | iter / çeker |

## 2 Genelleme yap.

**iter** **çeker**

**1.** Aynı kutuplar birbirini _____.

**2.** Zıt kutuplar birbirini _____.

## 3 Deney raporunu doldur.

**Öğretmene:** Deneyden önce güvenlik kurallarını hatırlatın. Tahminler deneyden önce yazılmalı; değişkenleri (değiştirdiğimiz, ölçtüğümüz, aynı tuttuğumuz) konuşun.

| Bölüm | Notlarım |
|---|---|
| Soru: Mıknatısın en güçlü yeri neresidir? | |
| Tahminim | |
| Mıknatısın uçlarına ve ortasına ataç yaklaştırdım. Kaç ataç tuttu? | |
| Sonuç | |

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.