Devre Elemanları ve Sembolleri

Öğrenme çıktısı: FB.5.6.1, FB.5.6.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Devre elemanlarını sembolleriyle eşleştir. Sembolü kutuya çiz.

Öğretmene: Pil, ampul, anahtar (açık/kapalı), bağlantı kablosu, zil, direnç sembollerini tanıtın.

Eleman	Sembol	Görevi
pil		
ampul		
açık anahtar		
kapalı anahtar		
bağlantı kablosu		
zil		

2 Düşün.

1. Devre şemalarında neden gerçek resimler yerine semboller kullanılır?

.....

.....

3 Bir pil, iki ampul ve bir anahtardan oluşan devrenin şemasını sembollerle çiz.

4 Deney raporunu doldur.

Öğretmene: Hipotez, bağımsız (değiştirilen), bağımlı (ölçülen) ve kontrol (sabit tutulan) değişkenleri belirleyin. Güvenlik kurallarını hatırlatın.

Bölüm	Notlarım
Şemaya uygun kurduğum devrede ampuller yandı mı?	
Anahtarı açınca ne oldu?	
Karşılaştığım sorun ve çözümü	

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.