

Gözlemle

- Devremizdeki ampullerin ışık verip vermeme durumunu gözlemleyelim.

Devrede anahtar kapalı konumda olduğunda elektrik akımı devreden geçer ve ampul ışık verir. Anahtar açık konumda ise devre tamamlanmaz ve ampul ışık vermez.

- Devre düzeneğinde kullandığımız devre elemanı sayıları ile devre şemasında çizdiğimiz devre elemanı sembollerinin sayılarını ilgili tablolara yazalım.



Devre Elemanı	Devre Düzeneğindeki Sayısı
Pil	1
Ampul	1
Bağlantı Kablosu	3
Anahtar	1

Devre Elemanı	Devre Şemasındaki Sayısı
Pil	1
Ampul	1
Bağlantı Kablosu	3
Anahtar	1

Açıkla

- Devremizdeki ampuller ışık verdi mi? Işık verip vermeme durumunun nedenlerini açıklayalım.

Evet, ampul ışık verdi çünkü devre doğru bağlanmış ve anahtar kapalıydı. Işık vermemesinin sebebi pilin bitmesi veya devrenin tamamlanmamış olması olabilir.

- Deney sonrasında kullanılan malzemeleri ve laboratuvar alanını temiz hâlde bırakalım. Laboratuvar kurallarına uyalım.



Çalışmayı değerlendirmek için karekodu okutalım.



"Devre Şemaları" adlı etkileşimli içerik için karekodu okutalım.

