

- Çizdiğiniz devrelerin düzeneklerini kurunuz.

Gözlemle

- Kurduğunuz devrelerde yaptığınız uygulamaların sonucuyla ilgili gözlemlerinizi yazınız.

Pil sayısı arttıkça ampullerin daha parlak yandığını gözlemledim.

Açıkla

- Kurduğunuz devrelerde ampul parlaklıkları değişti mi? Nedenini açıklayınız.

Evet, ampul parlaklıkları değişti. Pil sayısı arttıkça devredeki elektrik enerjisi arttığı için ampuller daha parlak yandı.

Tahmin Et

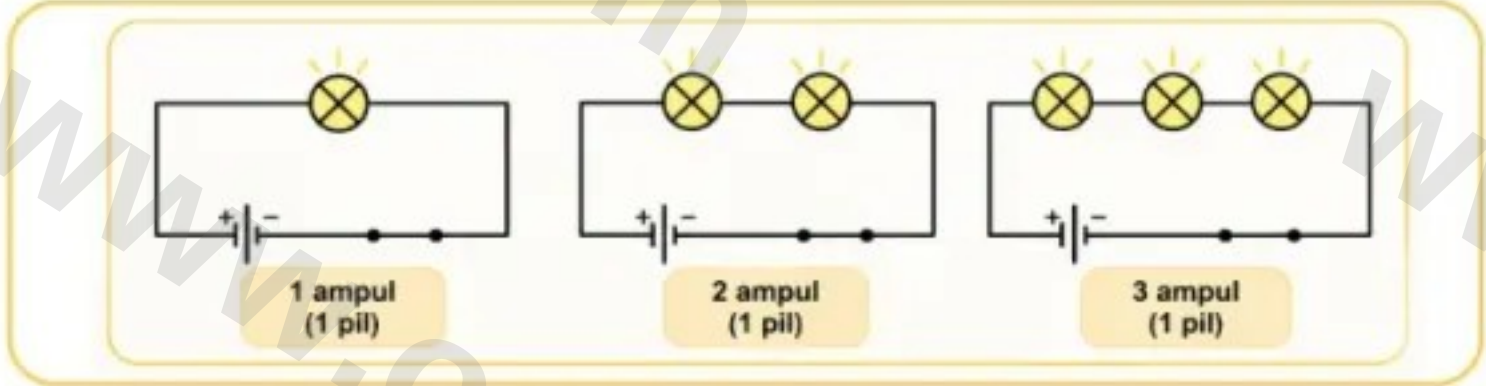
- Pil sayısı sabit tutulup ampul sayısı artırılırsa ampul parlaklığının nasıl değişebileceğine yönelik tahminlerinizi yazınız.

Pil sayısı sabit tutulup ampul sayısı artırılırsa ampullerin parlaklığının azalacağını tahmin ediyorum.

- Bu duruma yönelik aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	Kontrol Edilen Değişken
Ampul parlaklığı	Ampul sayısı	Pil sayısı

- Grup arkadaşlarınızla bu duruma yönelik ampul parlaklığındaki değişimi incelemek için elektrik devresi şemalarını aşağıdaki uygun alana çiziniz.



- Çizdiğiniz devrelerin düzeneklerini kurunuz.

Gözlemle

- Kurduğunuz devrelerde yaptığınız uygulamaların sonucuyla ilgili gözlemlerinizi yazınız.

Ampul sayısı arttıkça ampullerin daha az parlak yandığını gözlemledim.

Açıkla

- Kurduğunuz devrelerde ampul parlaklıkları değişti mi? Nedenini açıklayınız.

Evet, ampul parlaklıkları değişti. Pil sayısı sabitken ampul sayısı arttıkça ampuller daha az parlak yandı.