

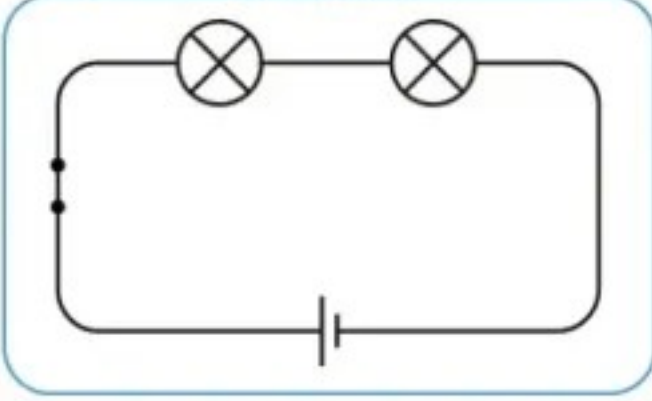
## PEKİŞTİRME İSTASYONU-1

Bir öğrenci özdeş pil ve ampuller kullanarak K ve L devrelerini hazırlamıştır. Öğrenci, bu devrelerde bazı değişiklikler yapmış ve ampul parlaklığına etki eden faktörleri belirlemiştir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Öğrenci, ampul sayısının ampul parlaklığına etkisini araştırmak için K devresinde nasıl bir değişiklik yapmış olabilir? Aşağıdaki alana yazalım ve şemasını çizelim.

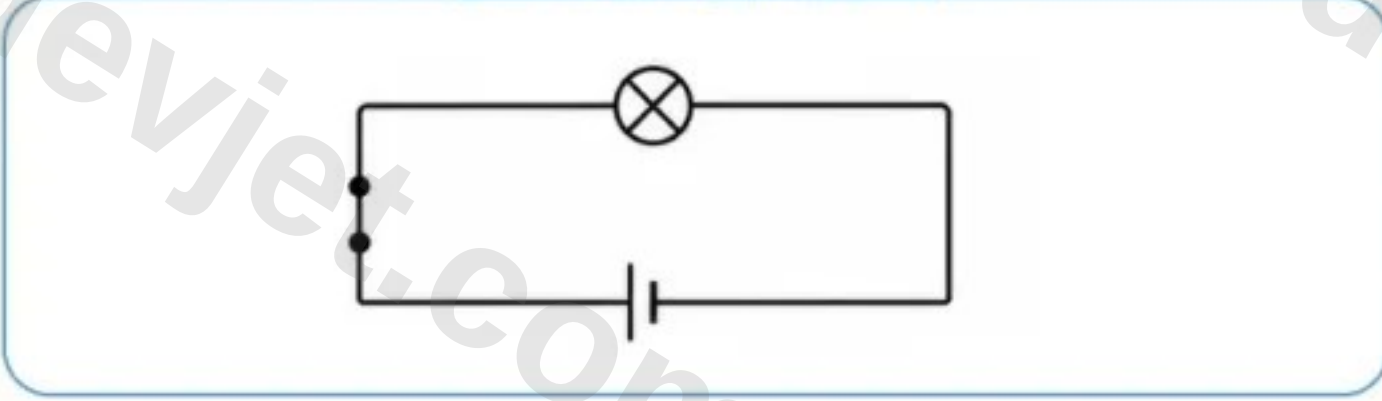
K Devresi



Yapılabilecek Değişiklik

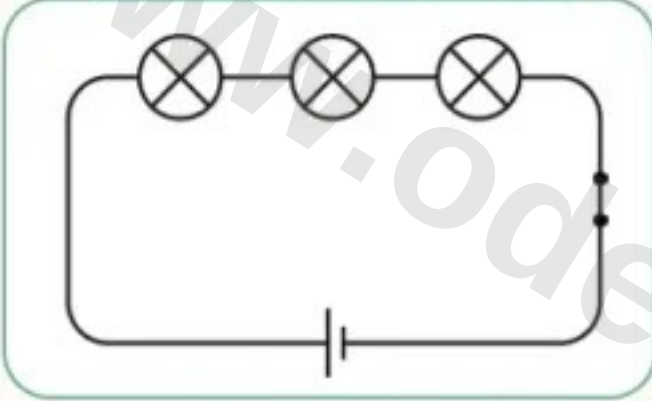
K devresindeki iki  
ampulden birini çıkararak  
ampul sayısını bir  
azaltabiliriz.

Devre Şeması



2. Öğrenci, pil sayısının ampul parlaklığına etkisini araştırmak için L devresinde nasıl bir değişiklik yapmış olabilir? Aşağıdaki alana yazalım ve şemasını çizelim.

L Devresi



Yapılabilecek Değişiklik

L devresindeki ampul  
sayısını üç olarak sabit  
tutup devreye bir pil daha  
ekleyebiliriz.

Devre Şeması

