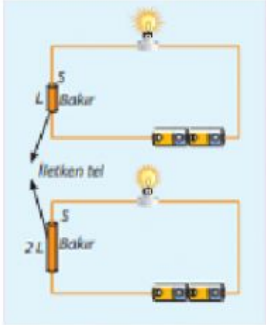


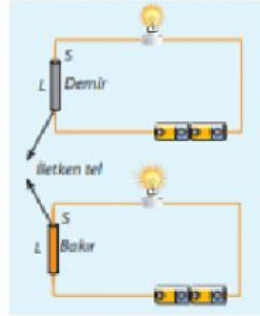
Neler Öğrendik?

- Maddelerin, elektrik enerjisinin iletimine karşı gösterdikleri zorluğa **elektriksel direnç** denir. (iletken tellerin boyu "L", dik kesit alanları "S" ile gösterilmiştir.)

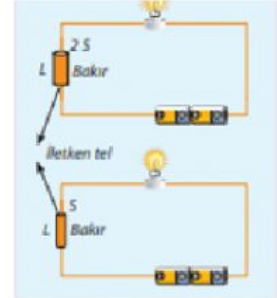
Elektriksel Direncin Bağlı Olduğu Faktörler



- iletken telin dik kesit alanı azaldıkça elektriksel direnç artacağı için ampulün parlaklığı azalır.



- iletken telin cinsi değiştiğinde elektriksel direnç değişeceği için ampulün parlaklığı değişir.



- iletken telin boyu arttıkça elektriksel direnç artacağı için ampul parlaklığı azalır.