**İnce Kenarlı Bir Merceğin Büyüteç Olarak Kullanılması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Odak uzaklığı küçük ince kenarlı bir mercek

— Kitap

**DENEYİN YAPILIŞI :**

İnce kenarlı mercek ile kitabımızın yazılarına bakalım. İnce kenarlı mercekle baktığımız yazılarla, sayfadaki diğer yazıları karşılaştıralım. Aralarındaki farkı belirleyelim. İnce kenarlı mercekle baktığımızda, yazılar olduğundan daha büyük görünür.

Odak uzaklıkları küçük ince kenarlı mercekler büyüteç olarak kullanılır. Büyüteçler, cisimlerin görüntüsünü, daha büyük olarak gösterir ve cisimlerin daha ayrıntılı görünmelerini sağlar.