**Işığın Yansıması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— El feneri

— Karton

— Küçük düz ayna

— İnce tahta

**DENEYİN YAPILIŞI :**

El fenerinin camı büyüklüğünde siyah bir karton kesip kartonun ortasına 1 cm yarık açalım. Kartonu el fenerinin camına yapıştıralım. Düz bir aynayı masaya yatay olarak koyalım. Bir yüzüne karton yapıştırılmış tahta parçasını, aynanın üstüne dik olarak yerleştirelim. Ortamın karanlık olmasını sağlayalım. El fenerini yakıp fenerden çıkan Işığın ayna üzerine düşmesini sağlayalım. Fenerden aynaya ulaşan ışına **gelen ışın**; aynadan uzaklaşan ışına **yansıyan ışın** denir.