

IŞIĞIN YAYILMASI

Doğrusal yayılır.

Her yöne yayılır.

MADDE VE IŞIK

IŞIK GEÇİRGENLİĞİNE GÖRE MADDELER

Saydam Maddeler



Yarı Saydam Maddeler



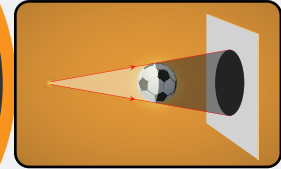
Opak Maddeler



TAM GÖLGENİN OLUŞUMU

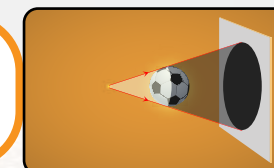
Işık kaynağından gelen ışığın opak nesne tarafından engellenmesi ile oluşan karanlık bölgedir.

GÖLGE

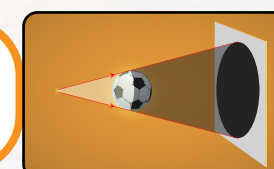


Boyü büyür.

Işık kaynağı cisme yaklaşır

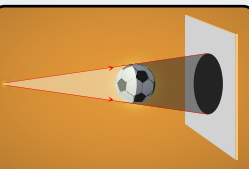


Cisim ışık kaynağına yaklaşır



Boyü küçülür.

Işık kaynağı cisimden uzaklaşır



Cisim ışık kaynağından uzaklaşır

