

La luz blanca está formada por una mezcla de luz de todos los colores

REFLEXIÓN: se produce cuando un rayo de luz se encuentra con un obstáculo, choca contra él y entonces la luz cambia su dirección.

REFRACCIÓN: cambio de dirección que experimenta la luz al pasar de un material a otro distinto.

PROPIEDADES DE LA LUZ

El color de un objeto corresponde al color de la luz que refleja.

- Los objetos negros absorben toda la luz que les llega y no reflejan nada.
- Los objetos blancos reflejan la luz de todos los colores.
- Los objetos rojos absorben la luz azul y verde y reflejan la roja.
- Los objetos azules absorben la luz roja y verde y reflejan la azul.
- Los objetos verdes absorben la luz roja y azul y reflejan la verde.

