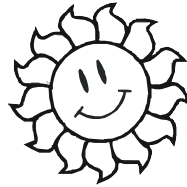




## LA LUZ

Definición: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



### LA LUZ

Sus fuentes  
pueden ser:

\_\_\_\_\_

Como:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Como:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Sabías que, cuando la luna se interpone entre el Sol y la Tierra, se produce el eclipse de Sol.

# VELOCIDAD DE LA LUZ



La velocidad de la luz en el vacío es de: 300 000 km/s.

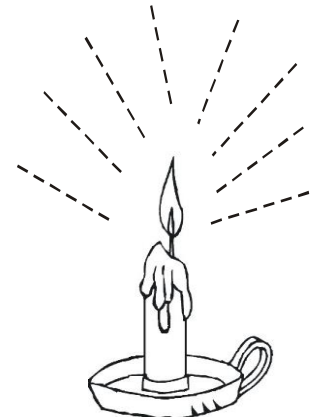
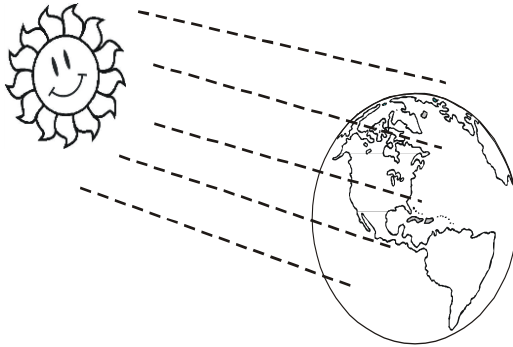
Ahora dime tú, cuánto es en el:

- Agua: \_\_\_\_\_

- Vidrio: \_\_\_\_\_

Propagación de la luz:

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



PROPIEDADES DE LA LUZ

Reflexión

Refracción

---

---

---

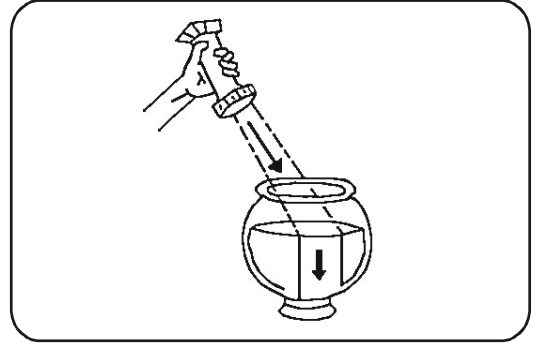
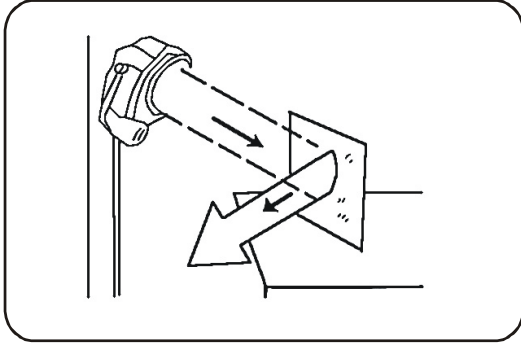
---

---

---

---

---

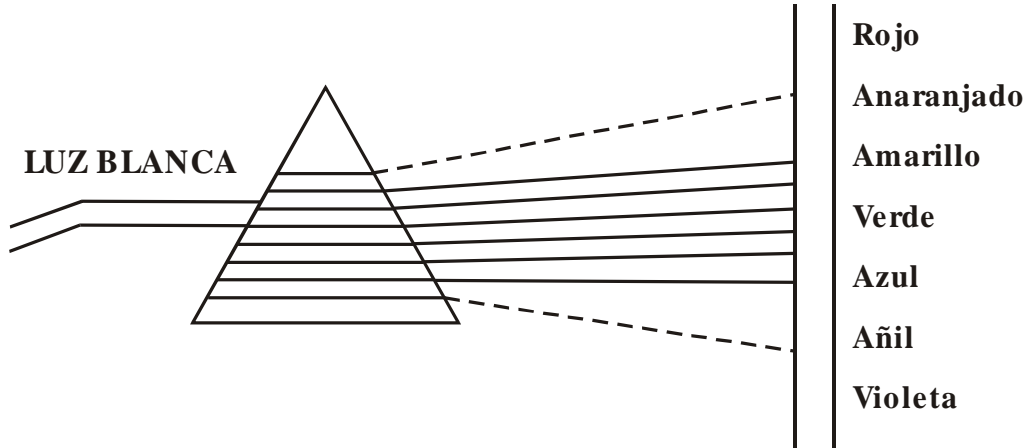


• Completa las oraciones con REFLEJAN o REFRACTAN

- Los cuerpos que vemos ..... la luz.
- Las lentes ..... la luz.
- Los espejos ..... la luz.
- Los cuerpos opacos no ..... la luz.



## DISPERSIÓN DE LA LUZ BLANCA




---



---



---

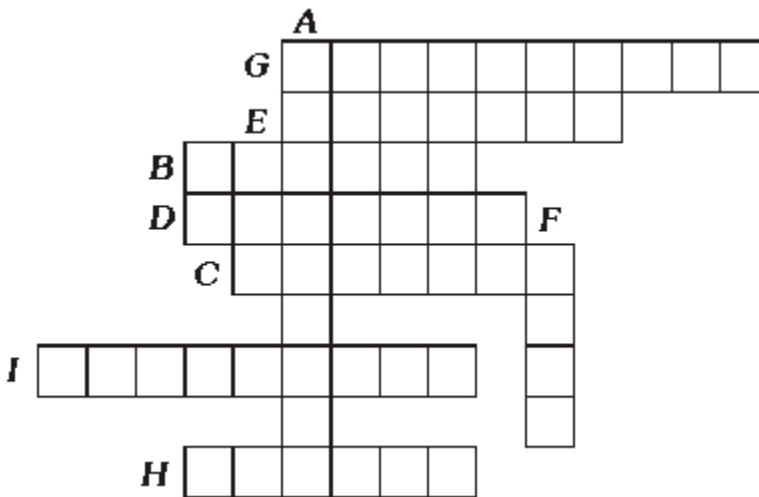


---



---

- **Completa el crucigrama.**



- A. Propiedad que nos permite ver los objetos.
- B. Tipo de reflexión donde la luz refleja en todas direcciones.
- C. Tipo de reflexión regular se da en superficies.
- D. La reflexión regular se da en superficies.
- E. La reflexión de la luz se aplica en la fabricación de .....
- F. La manzana se ve roja porque refleja la radiación de color .....
- G. Variación de dirección que experimenta la luz .....
- H. La refracción se utiliza con la fabricación de .....
- I. Refracción atmosférica, se conoce como .....