

La luz

¿Qué es la luz?

Una forma de energía que emiten algunos cuerpos, llamados fuentes luminosas, como resultado de alguna transformación energética.

Podemos percibirla con el sentido de la vista.

Fuentes luminosas son los cuerpos que emiten luz. Por ejemplo: el Sol, las llamas, las luciérnagas, las bombillas.



La propagación de la luz

La luz se propaga en línea recta y en todas las direcciones.

Cada una de las líneas rectas en que se propaga la luz se llama rayo de luz.



Puede ser:

En el vacío a 300.000 Km/s

o **través de los cuerpos**: transparentes si dejan pasar los rayos de luz, vemos con nitidez, traslúcidos que dejan pasar algunos rayos de luz. No vemos con nitidez. Opacos si no dejan pasar los rayos de luz. No vemos lo que hay tras ellos.

Reflexión de la luz

- . Es cuando los rayos de luz llegan a un cuerpo y rebotan en él.
- . Los cuerpos que mejor reflexión tienen son superficies muy lisas.
- . $\text{Ángulo de incidencia} = \text{ángulo reflejado}$.



La refracción de la luz

. Es el cambio de dirección que experimentan los rayos de luz al pasar de un medio transparente a otro medio transparente distinto.

