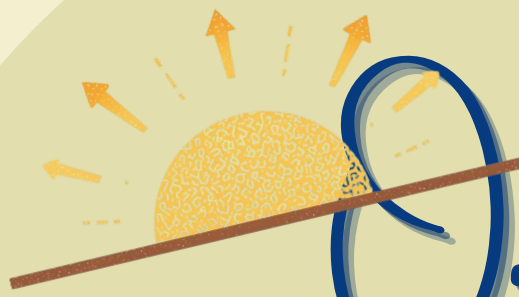
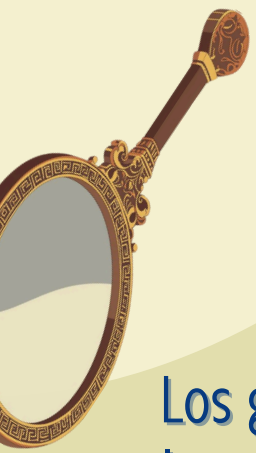


La Reflexión de la Luz: Un Descubrimiento de la Antigua Grecia



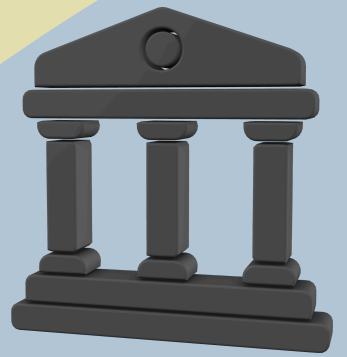
Orígenes

Los griegos observaron que la luz rebota en superficies pulidas.

Filósofos como Platón y Aristóteles estudiaron este fenómeno.

Notaron que el agua quieta también reflejaba imágenes.

Usaban espejos para verse y para encender fuego concentrando luz solar.



Espejos

La ley de reflexión: el ángulo de incidencia es igual al ángulo de reflexión.

Los espejos de bronce pulido fueron los primeros en estudiarse.

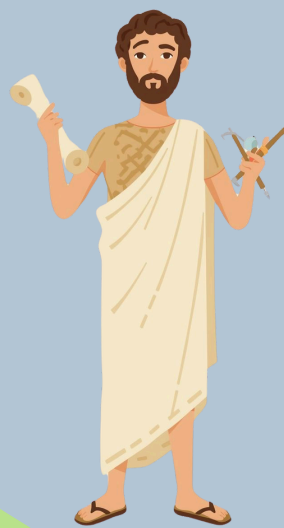
Espejo plano: refleja imagen igual al objeto.

Espejo cóncavo: concentra la luz en un punto focal.



Euclides

Escribió "Catóptrica", el primer libro sobre espejos y reflexión.



¡Prueba en casa! Usa una linterna y un espejo para ver cómo rebota la luz.