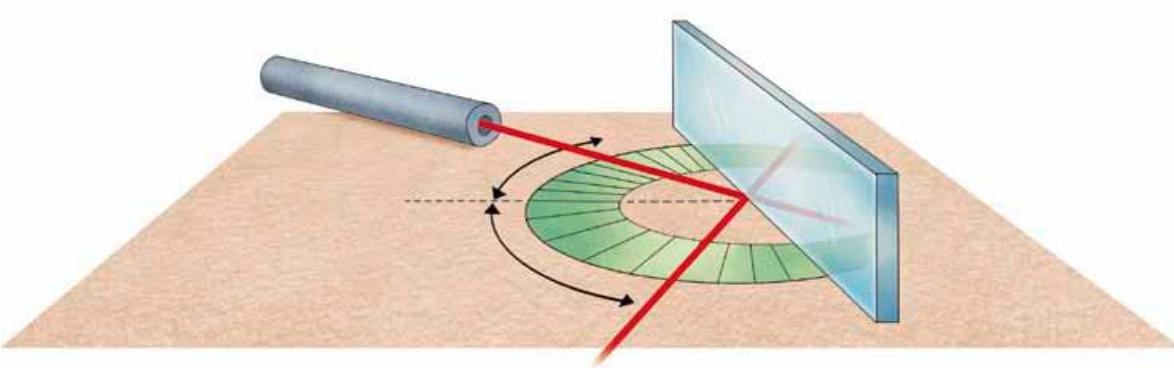




Tarea n°11: "Tipos de cuerpos"

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 3° _____

1. Observa la siguiente imagen en la que se muestra un rayo de luz láser que incide sobre un espejo



a. ¿Qué sucede? Explica.

b. ¿Cuál es el rayo incidente?

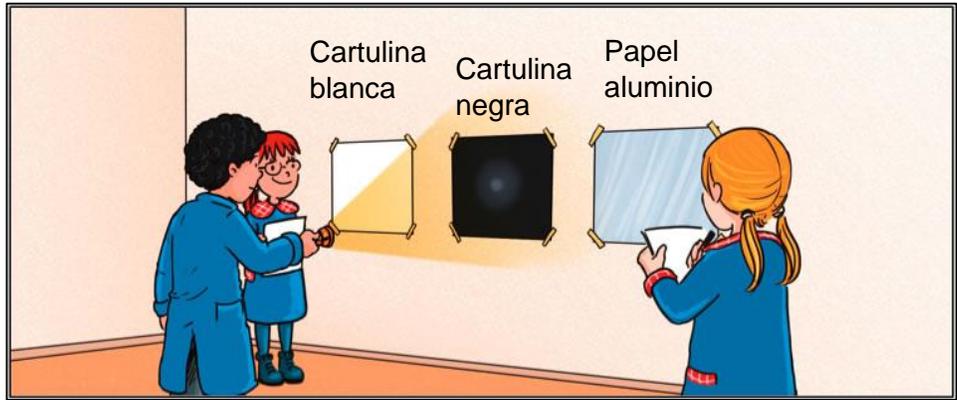
c. ¿Cuál es el rayo reflejado?



La luz puede experimentar el fenómeno de _____. Este consiste en

2. Lee y observa la siguiente situación. Luego, responde las preguntas propuestas.

Un grupo de estudiantes quiso investigar de manera experimental algunas propiedades de la luz. Para ello, realizaron el siguiente montaje:



a. ¿Qué problema de investigación piensas que plantearon estos estudiantes?

.....

.....

b. ¿Qué diferencias crees que observaron al iluminar el papel de aluminio y las cartulinas blanca y negra?

.....

.....

c. ¿Qué propiedad de la luz se puede estudiar por medio de esta experiencia?

.....

3. Señala ejemplos de materiales que sean translúcidos, transparentes y opacos. Luego, responde la pregunta planteada.

Materiales opacos	Materiales transparentes	Materiales translúcidos
.....
.....

- ¿De qué manera podrías comprobar el comportamiento de esos materiales frente al paso de la luz?

.....

.....