

EXPERIMENTO 1

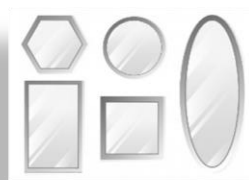
MATERIALES

- Recipientes de plástico reutilizados
- Espejos
- Agua
- Palitos de madera
- Linternas o focos caseros pequeños



PROCEDIMIENTO

1. Se acerca el foco o la linterna, al recipiente con agua, se observa



¿Qué ocurre con los rayos de luz?

Se registra lo observado por medio de dibujos

--	--	--

2. Luego se introduce, de manera inclinada, un palito en el recipiente con agua y se observa

¿Qué ocurre con el palito de madera al mirarlo al nivel del agua?



Se registra lo observado por medio de dibujos

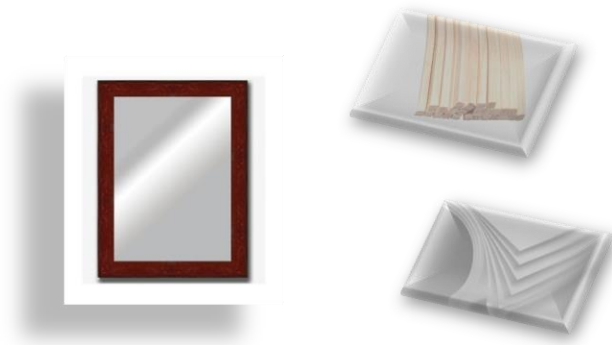
--	--	--

EXPERIMENTO 2

MATERIALES

- Espejo plano
- Papel

PROCEDIMIENTO



1. Escriba su nombre en un papel frente a un espejo plano, guiándose únicamente por lo que observa en el espejo.

¿Qué ocurre al intentarlo?

También escriba una palabra al revés y la coloca frente al espejo, anote lo observado.

2. Luego construya un “lente”, usando un recipiente de plástico transparente y agua.

¿Qué sucede al mirar a través del recipiente con agua, algo escrito en un papel con letra pequeña?

Anote lo observado.
