

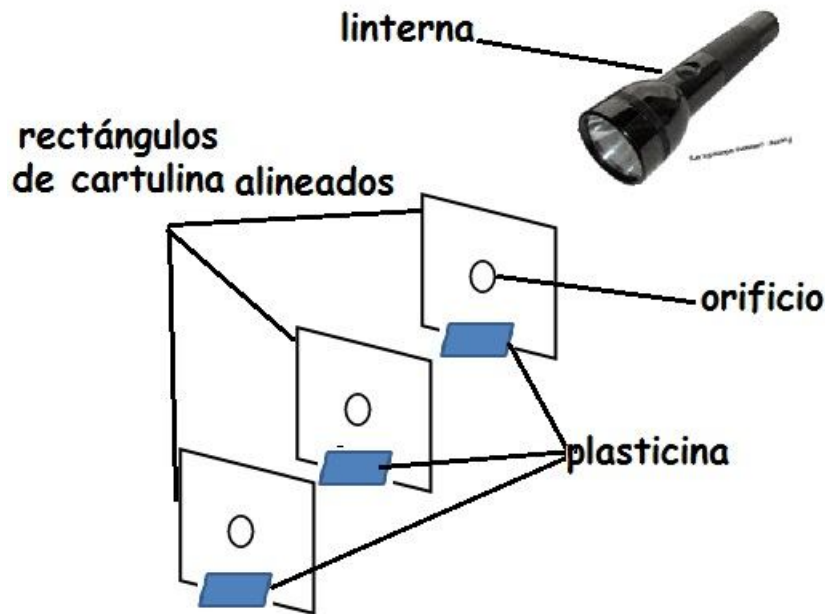
nombre _____

curso _____

fecha _____

ACTIVIDAD. ¿CÓMO VIAJA LA LUZ?

Para que puedan responder a esta pregunta realizar un experimento. Formen un grupo de 3 a 4 integrantes. Necesitarán recolectar algunos materiales. Miren la imagen para ver los materiales y cómo colorarlos.



Procedimiento y preguntas:

1. Coloquen los cuadrados de cartulina completamente alineados (pueden mirar por los orificios para asegurarse que estén en línea recta) y cerca de una pared.
2. Oscurezcan la sala de clases.
3. Pongan la linterna en línea con el cuadrado de cartulina que está más cerca de la persona con la linterna.
4. Enciendan la linterna y miren la forma de la línea en la que viaja la luz.

Describan:

¿Cómo viaja la luz? _____

Ahora muevan el cuadrado de cartulina del medio para que no esté alineado y repitan el experimento

¿Se observa lo mismo en la pared?

Expliquen ¿por qué?

Conclusión: ¿En qué dirección viaja la luz?
