



GUIA N°2 CIENCIAS NATURALES 3ER AÑO  
 UNIDAD 1: LA LUZ      TEMA: MOVIMIENTO DE LA LUZ

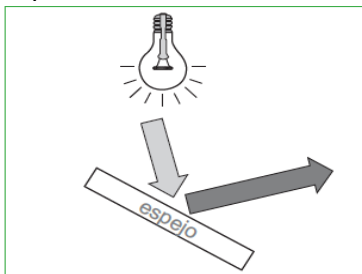
NOMBRE ALUMNO:.....

TUTORIAL VIA WEB CLASS

OBJETIVO: -Clasificar los objetos en transparentes y opacos según dejan pasar la luz o no a través de ellos y conocer como viaja la luz.

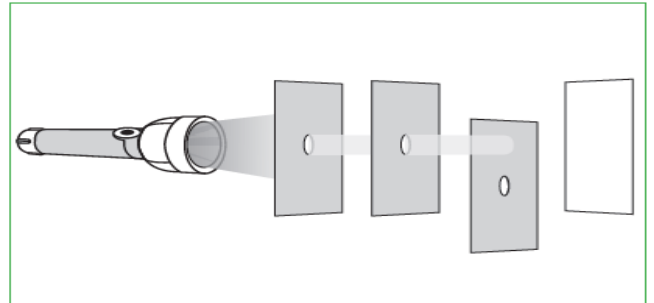
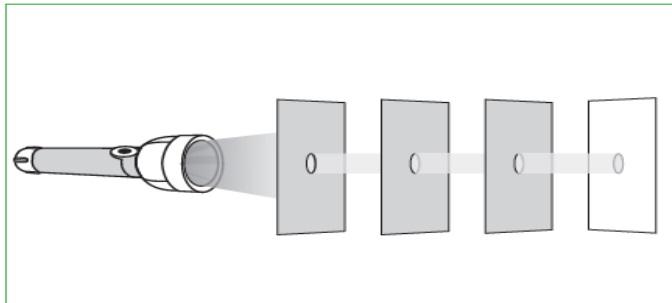
LEE ANTES DE COMENZAR:

- La luz se emite en todas las direcciones y se propaga o viaja en línea recta.
  - La luz atraviesa objetos transparentes y no atraviesa objetos no transparentes (opacos).
  - La luz se refleja al encontrarse con un objeto no transparente (opaco).
  - La luz proviene de fuentes que emiten la luz o de objetos que reflejan luz.
- ¿Cómo es el camino (trayectoria) de la luz de la ampollita al espejo o del espejo (objeto que refleja) a la pared?.....

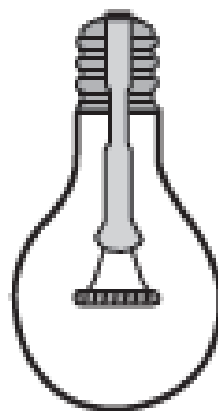
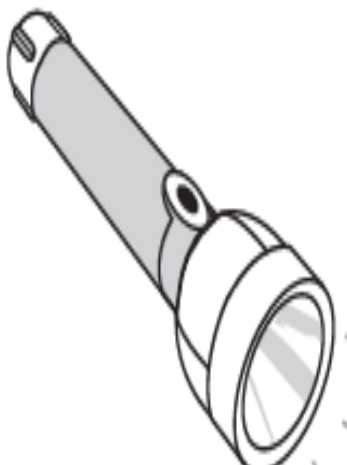


- ¿Crees tú que la luz se refleja de la misma forma como rebota una pelota?¿Porque?.....

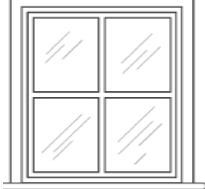



A. Según lo observado en las imágenes, colorea el camino de la luz desde que sale de la linterna.



B. Represente con flechas de color amarillo como emite la luz una linterna y una ampollita.



C. En las siguientes ilustraciones indique cuál objeto es transparente y cuál objeto es opaco.

OBJETOS	TRANSPARENTES	OPACOS
		
		
		
		

D. ¿Qué le ocurre a la luz cuando llega a un objeto transparente?

.....  
 .....

E. ¿Qué le ocurre a la luz cuando llega a un objeto no transparente (opaco)?

.....  
 .....

F. Colorea ROJO la flecha que viene de la ampolleta (fuente emisora de luz) y azul la flecha que viene del Espejo (objeto que refleja la luz).

