



## GUÍA CIENCIAS NATURALES TERCEROS BÁSICOS (Semana del 18 al 20 de Mayo)

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**Eje:** Ciencias físicas y químicas.

**Objetivo de Aprendizaje (OA9):** Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz.

\* Acá tienes unos enlaces para que puedas investigar y te ayuden con los contenidos:

<https://youtu.be/FL0taZbSqi0>

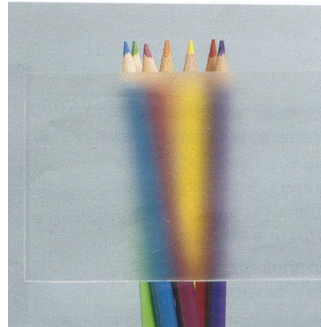
<https://youtu.be/vvi-PCDoTR0>

### PROPAGACIÓN DE LA LUZ SEGÚN EL MATERIAL

\* **Materiales transparentes:** permiten el paso de la luz, por lo que se puede ver con claridad a través de ellos.



\* **Materiales translúcidos:** permiten el paso de parte de la luz, pero no podemos ver con claridad a través de ellos.



\* **Materiales opacos:** no permiten el paso de la luz, por lo que no podemos ver a través de ellos.



**ACTIVIDAD 1:** Según lo leído, escribe y dibuja en tu cuaderno 3 materiales de cada categoría, transparentes, translúcidos y opacos.

**ACTIVIDAD 2:** Realiza la actividad de comparación que se encuentra abajo en la misma página, comparando la propagación de la luz en los dos objetos mostrados; la pecera y el tazón.

***Te invito a preparar tu propio juego de sombras!!!  
Puedes hacerlo con figuras recortadas en cartulina y  
cartón; o con tus manos. Ayúdate con una linterna  
para provocar las sombras.***



**¡Espero que te encuentres muy bien!**