



## Guía de retroalimentación de Ciencias Naturales

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: 3° A B Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020

- **Objetivo:** Comprobar en forma experimental que hay objetos que permiten pasar la luz y otros que impiden su recorrido

De acuerdo a lo trabajado en la **guía n°3** (sobre los cuerpos opacos, traslucidos y transparentes) deberás responder las siguientes preguntas:

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

---

---

---

2.- ¿Qué le ocurre a la luz cuando llega a un objeto opaco?

---

---

---

3.- ¿Qué importancia o utilidad tiene para nuestra vida, ejemplo construcción de casas, que existan objetos transparentes?

---

---

---

4.- ¿Qué importancia o utilidad tiene para nuestra vida que existan objetos opacos?

---

---

---

7.- ¿Cómo pueden darse cuenta que un objeto es traslúcido?

---

---

---

**Sabías que...**

La luz se propaga, es decir viaja en línea recta a una velocidad de 300.000 km por segundos, para poder alcanzar esa velocidad debe viajar en el vacío. Si la luz viajara por materia, reduce su velocidad porque la materia absorbe luz.

Los objetos oscuros, es decir opacos, absorben mayor cantidad de luz.