



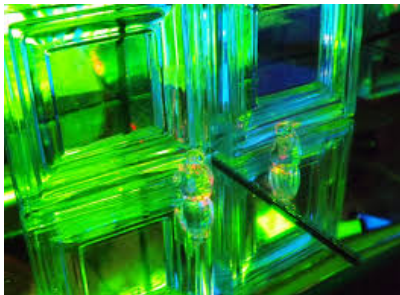
Guía N°2  
CIENCIAS NATURALES  
TERCERO BÁSICO  
Profesora Desirée

Objetivos: Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampolletas y el fuego, entre otras.

No se te puede olvidar que hay diferentes tipos de materiales, en la Guía N°1 hablamos sobre los transparentes, como el vidrio, algunos plásticos.

Ahora veremos dos nuevos!! Lee y observa:

Translúcidos: dejan pasar la luz, pero no es posible ver nítidamente (con claridad) lo que hay detrás de ellos, se ve en forma difusa.



Opacos: No dejan pasar la luz, es casi imposible ver a través de ellos.



En resumen:









Transparente, dejan pasar la luz.

Translucido, cuesta mirar hacia el otro lado, (acuérdense de la ventana de la sala del segundo básico, la que daba hacia la calle, tenía un plástico que no nos dejaba mirar hacia afuera, estábamos como escondidos).

Opaco: NO deja pasar la luz.

**¿Opaco, transparente o translúcido?**

Observa y escribe en la línea si el material con que está elaborado cada uno de los siguientes objetos es opaco, transparente o translúcido.

			
_____	_____	_____	_____
			
_____	_____	_____	_____

Lee y une con una línea según corresponda:

Objetos transparentes	No permiten el paso de la luz.
Objetos translúcidos	Permiten el paso de la luz y se pueden ver los objetos claramente a través de ellos.
Objetos opacos	Dejan pasar cierta cantidad de luz pero no se ven los objetos claramente a través de ellos.

www.recursosdocentes.cl

Nombre \_\_\_\_\_



# La Luz

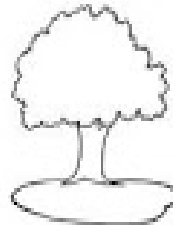
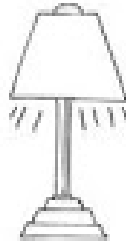
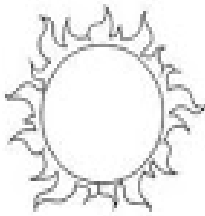


La luz es una forma de energía que nos permite ver todo a nuestro alrededor. Procede de fuentes luminosas que pueden ser naturales como las estrellas o artificiales como las bombillas. La luz viaja muy deprisa, en línea recta y en todas direcciones.

Según su comportamiento ante la luz, los objetos pueden ser **transparentes**, **translúcidos** u **opacos**. Los objetos transparentes dejan pasar totalmente la luz. Los objetos translúcidos dejan pasar algo de luz. Los objetos opacos no dejan pasar nada de luz.



1. Colorea las fuentes luminosas. Rodea con un círculo las fuentes luminosas artificiales.



2. ¿Cómo son estos objetos? Ordena las palabras. Después, escribe la palabra correspondiente debajo de cada objeto.

osadrintúcl

pesatramten

acopo



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_