

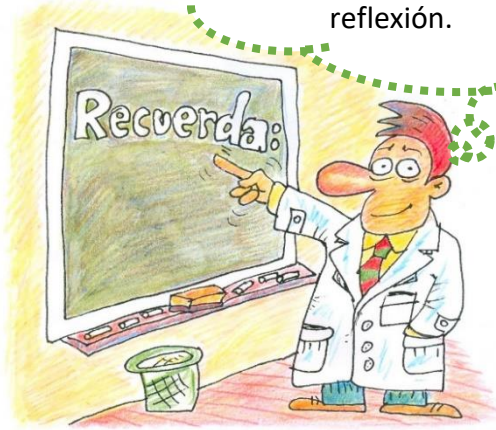


Guía de Aprendizaje Unidad I Luz y sonido.

Nombre alumno:	Ciencias Naturales
Curso: 3° básico A-B	Fecha: 5ta semana
Profesor(a): Jhoselyn García- Daniela Palma G.	
Objetivo de Aprendizaje: Conocer y describir la tercera propiedad de la luz a través de guía de aprendizaje de manera perseverante y disposición positiva.	
Habilidades: Conocer, describir, leer, analizar.	

RECUERDA.

Sabemos que existen tipos de fuente luminosas que son: la luz natural y la luz artificial y que una propiedad de la luz es la propagación. La segunda propiedad es la reflexión.



aprendemos



Una tercera propiedad de la luz: Refracción.

Esta propiedad de la luz recibe el nombre de **reflexión** y corresponde al **cambio de dirección** que experimenta la luz cuando choca contra un objeto.

Una tercera propiedad de la luz: refracción

¿Te has fijado en que, al sumergir un dedo, un lápiz, una cuchara u otro objeto en el agua, estos parecen quebrarse, doblarse o deformarse? Esto se debe a la refracción de la luz.

La **refracción de la luz** es el cambio en la dirección de su propagación cuando pasa de un medio a otro. Por ejemplo, los rayos de luz se desvían cuando pasan desde el aire al vidrio o desde este al agua.

Recuerda comentar con quien te acompaña sobre las 3 propiedades de la luz

PARA COMPLEMENTAR TU APRENDISAJE SIGUE LAS INDICACIONES DE LA SIGUIENTE PAGINA

Para el apoderado:

Video educativo para complementar el estudio de su pupilo(a):

Debes pinchar con el mouse o computador con el botón derecho y apretar en el enlace o link del video y luego apretar "ABRIR HIPERVINCULO". Así podrán ver el video desde YouTube. Si se les hace difícil puede colocar en YouTube "reflexión de la luz"

<https://www.youtube.com/watch?v=khCrgi80IPU>



Para complementar más tu aprendizaje puedes usar el texto del estudiante de ciencias naturales pág.: 85

Ahora con lo que ya aprendiste realiza la tarea y responde en tu cuaderno.