

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020 Versión: 1 Vigencia: 30/03/2020

### GUÍA DE CLASES

Asignatura: NATURALES Grado: 3			Grado: 3º	99	
	z y fuentes de luz				
	pagación de la luz a través de diferentes m	nateriales.			
beres Previos:	La energía.				
Fases	Ac	ctividades	Recursos	Desempeños	
INICIO	luz.  Para la iniciar la clase observa el siguier con el nombre de: ¿Qué es la Luz? Reflexi o darle clic en el siguiente link:				



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020 Versión: 1 Vigencia: 30/03/2020

### GUÍA DE CLASES

Asignatura: NATURALES Grado:		Grado: 3º	3º			
Contenido: La luz y fuentes de luz						
Aprendizaje: Propagación de la luz a través de diferentes materiales. Saberes Previos: La energía.						
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños			
Desarrollo	Después de haber analizado el video anterior, observa la siguiente imagen que muestra la conceptualización de luz y sus fuentes, luego en tu cuaderno de nat menciona si las siguientes imágenes corresponden a fuente de luz natural o art  2. Luz y Sombra  2. 1. Definición de LUZ  Entenderemos el concepto de luz como un fenómeno físico, que nos permite observar nuestra naturaleza o entorno.  Natural  Fuentes de luz	turales	Selecciona la fuente apropiada para iluminar una superficie.			



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20 Versión: 1

**Vigencia**: 30/03/2020

#### GUÍA DE CLASES

**Asignatura: NATURALES** Grado: 3º Contenido: La luz y fuentes de luz Aprendizaje: Propagación de la luz a través de diferentes materiales. Saberes Previos: La energía. **Actividades Fases INDIVIDUAL GRUPAL** Relaciona en tu cuaderno de naturales según corresponda: DINAMICA Casa **CIERRE** Patio Evaluación ¿Cómo te pareció la temática? (Heteroevaluación, ¿Tuviste alguna dificultad para realizarla? Revisión de los talleres por parte de los docentes en línea. Coevaluación, Conversación: Audios, videos de los estudiantes socializando la temática dada por medio del chat del grupo. Autoevaluación DBA de Naturales, Textos: "Casa de las ciencias naturales" Grado 3º E.D. Santillana. Bibliografía "Ciencias para pensar" Grado 3ª E.D. Norma

Libros del Ministerio de Educación: multiayudas.com