

CARACTERISTICAS DE LA LUZ

CIENCIAS NATURALES

Grado tercero



1. Observa el dibujo y escribe las diferencias que hay, en cuanto a la luz, entre la noche y el día.

2.- Lee

La luz es lo que nos permite ver objetos y que la luz proviene de diferentes fuentes emisoras (naturales y artificiales). Se llama fuente emisora de luz la que emite luz propia y puede ser de origen natural o artificial.

- 3.- Lee y luego escribe las fuentes luminosas en el cuadro correspondiente.

Ampolleta, luciérnaga, tubo fluorescente, fuego, puntero o lápiz con láser, estrellas, luces LED, relámpago, linterna, arcoíris, pantalla de televisor, lámpara

FUENTES NATURALES

FUENTES ARTIFICIALES

Existen objetos transparentes y objetos opacos.

Los objetos transparentes son aquellos por donde puede atravesar la luz.

Los objetos opacos no permiten que la luz les atraviese

4.- En las siguientes ilustraciones indique cuál objeto es transparente y cuál opaco, marcando una X en el cuadro correspondiente

Objetos	Transparentes	Opacos
		
		
		
		

Observa las imágenes y escribe si es una fuente de luz natural o artificial.









Escribe (F) si es falso, o (V) si es verdadero.

La luz se propaga en línea recta.	
La luz es una energía muy lenta.	
Un relámpago o rayo, tienen luz natural.	
La linterna del celular es una luz natural.	
Una luciérnaga proporciona luz natural.	