



Ficha Monitoreo Aprendizaje de Matemática

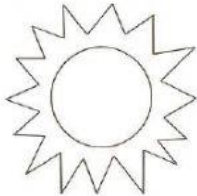


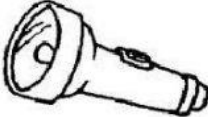
Lea atentamente antes de contestar y marque una sola alternativa correcta.

1	¿Cuál de los siguientes objetos emite luz?		
A Espejo.	B Luna.	C Estrella.	
2	¿Cuál de los siguientes ejemplos representa una fuente natural de luz?		
A Fogata.	B Luciérnaga.	C Vela encendida.	
3	Lee el siguiente ejemplo: Natalia entró a su habitación, que estaba oscura; sin embargo, cuando encendió la luz, pudo ver lo que había en su pieza. ¿Qué propiedad de la luz podemos explicar con este ejemplo?		
A	La luz se propaga en todas direcciones.		
B	La luz se descompone en diferentes colores.		
C	La luz se refracta al cambiar de un medio a otro.		
4	En nuestro planeta existen fuentes de luz natural y artificial. ¿Cuál de los siguientes elementos representa una fuente de luz natural?		
A Vela	B Sol	C Lámpara	
5	El arcoíris está compuesto por:		
A	Las gotas de lluvia son de colores.		
B	La luz blanca que se descompone (dispersión).		
C	El cielo es de varios colores.		
6	Con un puntero láser se puede mostrar que la luz:		
A	Tiene dirección en línea recta.		
B	Viaja en línea curva.		
C	Está compuesta por colores.		
7	¿Qué fuente de luz existen?		
A Fluorescentes y ampolletas.	B Artificial y natural.	C Luz natural y tecnológica.	
8	La pantalla de un celular al estar encendida, es una fuente de luz:		
A Artificial.	B Natural	C No es un tipo de luz.	
9	2 ejemplos de luz natural:		
A Sol y ampolleta.	B Lámpara y vela.	C Sol y luciérnaga.	

10	¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta ?	
	<p>A La luz viaja en línea recta.</p> <p>B La luz viaja en línea curva.</p> <p>C La luz se propaga en todas direcciones.</p>	
11	¿Cuál de los siguientes objetos es transparente?	
	A Papel.	B Visillo. C Vidrio.
Observa la imagen y responde las preguntas 12, 13 y 14		
12	¿Por qué Pablo puede ver el objeto?	
	<p>A Porque la luz del sol se refleja en el objeto.</p> <p>B Porque la luz del sol se refracta en el objeto.</p> <p>C Porque la luz del sol se dispersa en el objeto.</p>	
13	¿La madera de la mesa es un objetos?	
	<p>A Traslúcido.</p> <p>B Opaco.</p> <p>C Transparente.</p>	
14	¿Cuál de los siguientes objetos es fuente de luz natural?	
	A Flores.	B Mesa. C Sol.
15	La madera es una fuente de luz:	
	<p>A Artificial.</p> <p>B Natural.</p> <p>C No es un tipo de luz.</p>	
16	En nuestro planeta existen fuentes de luz natural y artificial. ¿Cuál de las siguientes imágenes representa una fuente de luz artificial?	
	<p>A Luciérnagas.</p> <p>B Vela.</p> <p>C Estrellas.</p>	



II Selecciona en el siguiente cuadro, si estos elementos son fuentes de luz **natural** o fuentes luz **artificial**.

			
Sol	ampolleta	Luciérnaga	Linterna