



Institución Educativa La Popa

La Tebaída - Quindío

NIT: 800023951-0 / DANE: 263401000241

NIVELACIÓN – III Periodo 2025 /

Área: Tecnología / Grado 3°

Estudiante: _____

Profesora: Andrea Marín Quintero

Las preguntas de la 1 a la 4 son de selección múltiple con única respuesta, por favor respóndelas en las casillas correspondientes:

1. ¿Qué es la luz?

A. Es una forma de energía que se mueve en línea curva. No se refleja en las cosas y esa luz no nos permite ver.

B. Son acciones que se mueven en línea recta. Se refleja en las cosas y esa luz reflejada entra en nuestros ojos y nos permite ver.

C. Es la luz que proviene de la naturaleza solamente.

D. Es una forma de energía que se mueve en línea recta. Se refleja en las cosas y esa luz reflejada entra en nuestros ojos y nos permite ver.

2. ¿Qué es la sombra?

A. Es una región de Colombia donde la luz ya sea natural o artificial no llega y los objetos permanecen en oscuridad total.

B. Es lo que ocurre en la noche cuando sale la luna y las estrellas.

C. Es una región de la oscuridad donde la luz ya sea natural o artificial se obstaculiza por un cuerpo opaco que refleja la proyección invertida del objeto y una silueta o figura bidimensional.

D. Todas las anteriores.

3. ¿Cuál de las siguientes es una fuente de luz natural?

A. Linterna

B. Fosforo

C. Bombillo

D. Sol

4. ¿Cuál de las siguientes es una fuente de luz artificial?

A. Luciérnaga

B. Rayo

C. Linterna

D. Fuego

	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					

Lee y responde según corresponda:

5. ¿Qué son los materiales translucidos? Escribe 3 ejemplos y dibújalos.

6. ¿Qué son los materiales opacos? Escribe 3 ejemplos y dibújalos.

7. ¿Qué son los lentes? y ¿Qué tipos de lentes existen? Dibújalos.

8. ¿Qué son los espejos? Y ¿Qué tipos de espejos existen? Dibújalos.

9. Clasifica según corresponda:

Sol, linterna, bombillo, luciérnaga, rayo, vela, fogata, lampara y fosforo.

Fuente de luz artificial	Fuente de luz natural



Institución Educativa La Popa

La Tebaída - Quindío

NIT: 800023951-0 / DANE: 263401000241

NIVELACIÓN – III Periodo 2025 /

Área: Tecnología / Grado 3°

Estudiante: _____

Profesora: Andrea Marín Quintero

10. Realiza un mapa conceptual sobre la luz y su clasificación, luego prepárate para exponerlo a tus compañeros.

Nota: Las respuestas de la 4 a la 10, las debes presentar en hojas de block. Anexando esta hoja con las respuestas de las preguntas de selección múltiple.

Recuerda hacer el trabajo con:

- **Portada**
- **Buena letra**
- **Dibujos coloreados**
- **Excelente presentación**

Recuerda estudiar estos temas para realizar la evaluación de recuperación.



Institución Educativa La Popa

La Tebaida - Quindío

NIT: 800023951-0 / DANE: 263401000241

NIVELACIÓN – III Periodo 2025 /

Área: *Tecnología* / Grado 3° _____

Estudiante: _____

Profesora: *Andrea Marín Quintero*