

CNG06G08

LA LUZ

Guía hecha por Pablo Fluxá el 26 de abril de 2026.

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

1: ¿Qué es la luz?

-Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Energía* _____

Luz* _____

Dual* _____

Onda* _____

Partícula* _____

- Estudia la teoría 1 de la página 4 _____
- Demo: la naturaleza dual de la luz _____
- Ejercicios de la página 4 _____
- Estudia la teoría de la página 5 _____
- Ejercicio de la página 6 _____
- Haz un dibujo que explique cómo viaja la luz y cómo atraviesa o revota en algunos materiales

- Actividad de la página 6 _____

◆ 2: El espectro electromagnético

-Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Electricidad * _____

Electromagnetismo* _____

Espectro Electromagnético* _____

- Ejercicios de la página 8 _____
- Actividad de la página 8 _____

3: Objetos transparentes, translúcidos y opacos

-Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Transparente* _____

Translúcido* _____

Opacos* _____

- Ejercicios de la página 10 _____

- Actividad de la página 10 _____

4. Refracción y reflexión de la luz

-Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Reflexión* _____

- Estudia la teoría de la página 12 _____

- Plastilina de la “reflexión de la luz” _____

Refracción* _____

- Estudia la teoría de la página 13 _____

- Plastilina de la “Refracción de la luz” _____

- Ejercicios de la página 13 _____

- Actividad de la página 13 _____

5: Formación de los colores

-Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Prisma* _____

- Estudia la teoría de la página 14 _____

- Dibujo, “La luz blanca está formada por muchos colores: Rojo, naranja, amarillo, verde, azul, añil y violeta.” _____

- Ejercicios de la página 14 _____

- Actividad de la página 14 _____