

## CUESTIONES DE REPASO

### Tema 5 LA LUZ

- 1-¿Qué es la luz?
- 2-¿A qué velocidad viaja la luz?
- 3- Si un año-luz es la distancia recorrida por la luz durante un año, ¿a qué distancia equivale?Escribid en notación estándar y científica
- 4-¿Cuales son las propiedades de la luz?
- 5-¿Como viaja la luz?
- 6-¿Como se refleja la luz en un espejo?
- 7-¿Como se produce la vision?
- 8-¿Cuáles son los defectos más comunes de la vista?
- 9-¿En que consiste la hipermetropía?
- 10-¿Qué le ocurre a un ojo miope?
- 11-¿Cómo se puede corregir la visión de una persona miope?
- 12-¿Cómo se puede corregir la visión de una persona con hipermetropía
- 13-¿Cómo se produce la sombra?
- 14-¿Qué es el color?
- 15-¿Porqué vemos los objetos de diferentes colores?
- 16-¿Cuáles son los dos colores primarios de la luz?
- 17- ¿Gracias a que células vemos en color?.
- 18- ¿Qué es el espectro?
- 19-¿Cuál es la frecuencia de cada una de las ondas electromagnéticas?
- 20-¿Cuál la radiación electromagnética que contiene mayor energía?
- 21- ¿Qué relación existe entre la frecuencia de las radiación electromagnética y el contenido en energía?
- 22-¿Qué tipo de ondas del espectro electromagnético puede captar el ojo humano?
- 23- ¿Qué es la reflexión?
- 24-¿Cuáles son la leyes de la reflexión?
- 25-¿Qué dos tipos de reflexión existen?¿En qué se diferencian?
- 26- ¿Cómo pueden ser las lentes? Recuerda las estudiadas para corregir los defectos de visión.

**No olvidéis estudiar el vocabulario en inglés.**