*Este trabajo debe ser entregado en un documento escrito, con buena caligrafía y normas técnicas de presentación para trabajos escritos. (En resumidas, que yo pueda entender)*

**Taller**

Ondas, propagación y óptica

1. Describir en un gráfico cronológico los estudios que se desarrollaron para estudiar el fenómeno de la luz (Etapas históricas), la naturaleza de la luz.
2. ¿Qué es óptica?
3. ¿Qué es óptica geométrica?
4. ¿Cómo funciona la luz?
5. ¿Qué es el fenómeno de reflexión (Entorno de la luz)?
6. ¿Cuáles son las propiedades de la luz?
7. ¿Qué es reflexión especular y difusa?
8. ¿Qué es un espejo plano y como funciona?
9. Describe que es un espejo cóncavo y convexo. Añade un ejemplo para cada uno.
10. Define que es la ley de Snell y da un ejemplo.
11. En ondas es importante el hecho de las densidades por los cuales viajan estas. ¿Cuál es su importancia?
12. ¿Qué es un prisma y cómo funciona?
13. ¿Qué es una lente divergente y convergente?