



TALLER DE APOYO DE FÍSICA GRADO NOVENO

Resolver los ejercicios aquí planteados con la ayuda de las notas registradas en su cuaderno y la asesoría del docente.

NOTA: ENTREGAR EL INFORME ESCRITO EL DÍA VIERNES 30 DE AGOSTO DE 2019. SE LE INFORMARÁ LA FECHA DE SUSTENTACIÓN DE ÉSTE. EXCELENTE PRESENTACIÓN DEL INFORME CON PORTADA.

TEMA: LA LUZ

1. Realice un mapa mental (Con algún programa de diseño, por ejemplo, Cmap Cloud) sobre la luz para ser sustentado en el aula, que contenga en especial los conceptos, formas de hallar la velocidad de la luz.
2. ¿Qué he aprendido? Responda las siguientes preguntas:
 - a. Explique la teoría corpuscular y ondulatoria de la luz
 - b. Por medio de qué experimento se puede explicar dispersar la luz blanca y qué le sucede.
 - c. Cuando se introduce un lápiz dentro de un vaso lleno de agua, se ve partido en el punto correspondiente a la superficie, ¿Cómo explica este fenómeno?
 - d. Si tú y otra persona se encuentran parados a la orilla de un lago y observan un pez dentro del agua, ¿Observarán al pez en el mismo lugar, si la otra persona es 30 cm más bajita que tú?

TEMA: ENERGÍA

3. Escribe y explique la noción de energía, así como su mapa conceptual.
4. Explique las siete formas de energía (nombre y presencia), elabore un dibujo relacionado para cada una de ellas.
5. Explique qué son las fuentes de energía, y a qué se refieren las energías renovables y no renovables.
6. Complete el siguiente cuadro de acuerdo a las características de cada una de las energías vistas en la fundamentación y la situación en la que se presenta.

Forma de energía	Característica principal o fuente	Presente en.....
Eólica	Viento	Molinos
Eléctrica		
Térmica		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CORVIDE
PROFESOR: DARLING POLANCO
ASIGNATURA: FÍSICA

Química	Materia, sustancia	Comida
Solar		
Mecánica		
Cinética		
Potencial		
Luminosa		
Biomasa		