

Ruta pedagógica Física 1 Medio

Agosto

Correo de contacto: gina.tello@colegiomariagriseldavalle.cl

WhatsApp para envío de tareas : +56962725220

Síntesis de rutas pedagógicas de mayo, junio y julio.

Semana del 3 al 7 de Agosto

Página 12 a 15 del texto

¿Cuáles son las propiedades de las ondas?

Actividad: En el cuaderno dibuja una onda e indica todos los elementos temporales y espaciales agregando la definición de cada uno (frecuencia, periodo, longitud de onda; amplitud, velocidad de propagación.

Indica las propiedades de las ondas y sus características (reflexión, refracción, interferencia, difracción, absorción)

Semana del 10 al 14 de agosto

Páginas: 14 a la 31 del texto

El sonido es parte de nuestro mundo

Actividad: en tu cuaderno indica que es el sonido, cuáles son sus características y como se relacionan con las características de las ondas.

Indica y explica las propiedades del sonido (reflexión, refracción, interferencia, difracción, absorción, resonancia, efecto doppler)

Realiza un esquema del rango de audición

Semana del 17 al 21 de agosto

Páginas 34 a 45 del texto

La luz

Actividad: Menciona las teorías que explican la naturaleza de la luz

Indica y explica las propiedades de la luz (reflexión, refracción, interferencia, absorción, dispersión cromática, etc)

Realiza un esquema del espectro electromagnético.

Semana del 24 al 28 de agosto

Páginas 51 a la 57

Actividad: indicar en el cuaderno los tipos de espejos (planos y curvos) y como es la imagen que forma cada uno.

Realizar un esquema de las lentes convergentes y divergentes, indicando sus características.

Mencionar las características de las imágenes formadas por lentes convergentes y divergentes.

Dibujar el ojo humano, explicando las partes más importantes involucradas en la visión. (pupila, iris, cristalino, córnea, retina, nervio óptico)

Escribir en el cuaderno los defectos de la visión y la corrección mediante lentes.