



TEMARIO PRUEBA COEF 2

Física Primero Medio

Sr. Apoderado: Junto con saludar informo a Ud. temario prueba coeficiente 2 de **Física**, fijada en calendario para el día 20 **de noviembre de 2017**.

<i>Física</i>	
Contenidos	Habilidades
Unidad: La Luz <ul style="list-style-type: none">• La naturaleza de la luz.• Concepto de la luz a lo largo de la historia• El espectro electromagnético• Las propiedades ondulatorias de la luz: Reflexión, Refracción, difracción, interferencia, polarización y efecto Doppler.• Como se forman los colores, el arcoíris primario y secundario.• Como funciona el ojo y sus componentes internos.• Formaciones de imágenes en: espejos cóncavos, convexos, lentes convergentes y divergentes.	<ul style="list-style-type: none">✓ Reconocer la teoría aceptada de su naturaleza.✓ Comprender las ideas de los científicos en que basaban su teoría.✓ Identificar cada una de las ondas que compone el espectro electromagnético y sus características como la frecuencia y longitud de onda.✓ Distinguir, identificar y demostrar cada una de las propiedades ondulatorias que posee la luz.✓ Visualizar y comprender como se forma el arcoíris primario y secundario, además de reconocer qué propiedades de ella están en juego.✓ Demostrar que reconocen las partes que componen al ojo y las funciones dentro de él.✓ Comprenden como se forman las imágenes en distintos dispositivos, tanto lentes como en espejos.✓ Aplican los rayos notables para establecer la imagen formada en espejos y lentes,
Total de preguntas: 35	

Atentamente.

Ninoska Peña.
Profesora de Física y Computación.