

Contenido: Física



Contenido Física Virtual

Conceptos básicos de una onda

Interferencia y resonancia

Ondas sonoras

Efecto Doppler

Caída libre

Tiro parabólico

Tiro parabólico por colisión

Plano inclinado 1

Plano inclinado 2

Plano inclinado 3

Fricción I

Fricción II

Fuerzas I

Fuerzas II

Fuerzas III

Fuerzas paralelas 1

Fuerzas paralelas 2

Fuerzas paralelas 3

Fuerzas paralelas 4

Fuerzas paralelas 5

Fuerzas paralelas 6

Fuerzas paralelas 7

Fuerzas concurrentes

Péndulo

Espectro electromagnético

Ondas electromagnéticas

Luz visible

Reflexión y refracción

Espejos

Lentes



Contenido: Física



Video/Animación

¿Qué es una onda?

Clasificación, ondas según su transmisión

Clasificación de ondas por su dirección

Elementos de una onda transversal

Velocidad de propagación de una onda

Intensidad y atenuación de una onda

Interferencia de onda

Interferencia constructiva y destructiva

Ejemplos de interferencia

Ondas estacionarias

¿Qué es el sonido?

Resonancia

Características de las ondas sonoras

Tono y timbre

La acústica

Efecto Doppler

¿Qué es el movimiento rectilíneo

uniforme?

Tercera Ley de Newton

Segunda Ley de Newton

Primera Ley de Newton

¿Qué es el trabajo mecánico?

¿Qué es la cantidad de movimiento

cinético?

¿Qué son las magnitudes físicas?

¿Qué es el calor y la temperatura?

Leyes de Boyle, Charles, Gay Lussac

¿Cuál es la segunda ley de la termodinámica?

¿Qué es la presión atmosférica?

¿Qué es la termodinámica?

¿Qué es el incremento de la energía interna?

¿Qué es la conductividad calorífica o transferencia

¿Qué es una caloría?

¿Qué es el calor especifico?

¿Qué es la energía potencial?

¿Cuál es la teoría cinética de los gases?

Relación entre presión y fuerza asociada

¿Cuál es el principio de pascal?

¿Qué es la densidad?

Procesos disípatelos

¿Qué es la energía mecánica?

¿Qué es la energía cinética?

¿Cuál es la ley de Ohm

¿Qué es la potencia eléctrica?

Ondas Electromagnéticas

Electromagnetismo

Espectro electromagnético

Ondas de radio

Amplitud modulada

Frecuencia modulada

AM vs FM

Espejos

Espejo cóncavo y convexos

Aplicaciones de los espejos

Lentes



Contenido: Física

Aplicación

Clasificación de ondas Concepto de ondas Leyes de la física