



Año: 2016

Grupo: 1º1, 1º2, 1º3, 1º4, 1º5, 1º6, 1º7, 1º8, 1º9

Asignatura: Ciencias Físicas

Profesor/a: Lilián López

REFORMULACIÓN 2006

Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

1) Unidad 1: luz

Fuentes luminosas y clasificación.
Propagación rectilínea de la luz.
Objetos no luminosos.
Reflexión: leyes de la reflexión. Ejercicios.
Reflexión especular y difusa.
Refracción: leyes de la refracción. Ejercicios.

2) Unidad 2: medidas, volumen y masa

Instrumentos y medidas.
Sistema internacional de unidades.
Alcance, apreciación, estimación de una medida.
Cifras significativas. Ejercicios
Volumen.
Determinación del volumen de un sólido regular.
Determinación del volumen de un líquido.
Determinación del volumen de un sólido irregular.
Determinación de la masa de diferentes objetos.
Balanza. Tipos de balanzas.
Diferencias entre masa y peso.
Cambios químicos y físicos. Experiencias.
Principio de conservación de la masa.
Ejercicios de aplicación.

3) Unidad 3: densidad

Densidad y unidades correspondientes.
Diferencias entre propiedad intensiva y extensiva. Ejemplos.
Propiedades generales y propiedades características.
Densidad de algunas sustancias conocidas.
Ejercicio de aplicación