

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS (1º ESO)

Plan de recuperación del alumno/a:

El examen de septiembre, cuya fecha se publicará en la página WEB del centro, estará basado en los siguientes contenidos impartidos durante el curso:

Números naturales:

a) Operaciones con números naturales (sumas, restas, multiplicaciones y divisiones). Operaciones combinadas de las anteriores. Resolución de problemas de la vida cotidiana.

Potencias y raíces:

- a) Uso de los cuadrados perfectos y raíces cuadradas.
- b) Calcular el valor de potencias exponente natural aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones.

Divisibilidad:

- a) Múltiplos y divisores. Aplicación de la divisibilidad en la resolución de problemas.
- b) Utilización de los criterios de divisibilidad del 2, 3, 5 y 10 en la resolución de problemas.
- c) Identificación de números primos y compuestos.
- d) Obtención del máximo común divisor y del mínimo común múltiplo de dos números.

Números enteros:

- a) Operaciones con números enteros (suma, resta, multiplicación y división).
- b) Problemas de aplicación.
- c) Representación y comparación de números enteros.
- d) Operaciones con potencias de números enteros con exponente natural.
- e) Cálculo adecuado del opuesto y del valor absoluto de un número entero.

Números decimales:

- a) Comparación de números decimales. Tipos de números decimales.
- b) Operaciones con números decimales (suma, resta, multiplicación y división).
- c) Problemas de aplicación.
- d) Aproximación por redondeo.

Sistema métrico decimal:

- a) Utilización de las unidades de longitud, masa, capacidad y superficie, aplicados a problemas sencillas.



Fracciones:

- a) Interpretación de una fracción. Fracciones equivalentes.
- b) Operaciones con fracciones (suma, resta, multiplicación y división).
- c) Resolución de problemas de aplicación de la operatoria de fracciones.

Iniciación al Álgebra:

- a) Expresar con el lenguaje algebraico situaciones de la vida cotidiana.
- b) Cálculo del valor de una expresión algebraica.
- c) Planteamiento y resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita para la resolución de problemas reales.

Proporcionalidad numérica:

- a) Proporcionalidad directa. Problemas de aplicación.
- b) Cálculo con porcentajes, aumentos y disminuciones porcentuales. Problemas de aplicación.

Figuras geométricas:

- a) Clasificación de triángulos y cuadriláteros.
- b) Teorema de Pitágoras.

Si desea obtener más información relacionada con los **criterios de evaluación, contenidos y estándares de aprendizaje evaluables** debe dirigirse a la programación didáctica del departamento que se encuentra en la página web del IES Viera y Clavijo:

<http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/edublog/iesvierayclavijo/>

Se recomienda la realización o repetición de los ejercicios realizados en clase durante el curso para afianzar estos contenidos.

En San Cristóbal de La Laguna, a 26 de junio de 2017

LA PROFESORA

María del Mar Criado González
