

## RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

**MATERIA:** Matemáticas

**CURSO:** 1ESO

### PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN ESTABLECIDO POR EL DEPARTAMENTO:

Se realizarán **dos exámenes parciales** o un **examen final con toda la materia** a quien haya obtenido una nota inferior a 4 en el primer parcial.

Un alumno **superará la asignatura** si

- saca una nota igual o superior a 5 en cada uno de los parciales,
- si la media de los parciales es igual o superior a 5 (a partir de 4 se hace media de los dos parciales),
- si aprueba el examen final presentándose a toda la materia,
- si aprueba la evaluación del curso actual correspondiente a los contenidos de los exámenes parciales.

El **primer parcial** de la pendiente se supera si la nota media de las unidades 1, 2, y 3 de 2º ESO es mayor o igual a cinco.

El **segundo parcial** de la pendiente se supera si la nota media de las unidades 4, 5, 6, y 7 de 2º ESO es mayor o igual a cinco.

### CONTENIDOS POR EVALUACIONES:

- **1ª Evaluación:** No hay examen.
- **2ª Evaluación:** Correspondiente al **Parcial 1**

Unidad 1      Números naturales y divisibilidad

- Operaciones con números naturales (suma, resta, multiplicación y división)
- Operaciones combinadas de números naturales (máximo dos paréntesis, uno dentro de otro).
- Problemas con números naturales.
- Entender que es la relación de divisibilidad entre dos números.
- Obtener los múltiplos y divisores de un número.
- Criterios de divisibilidad del 2, 3, 5 y 11.

- Utilizar los criterios de divisibilidad para determinar si un número es divisor de otro.
- Saber lo que es un número primo y saber los números primos menores de 30.
- Factorizar un número en factores primos.
- Calcular el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor.
- Problemas de divisibilidad.

## Unidad 2          Números enteros

- Diferenciar un número entero de un número natural
- Ordenar los números enteros
- Valor absoluto de un número entero
- Opuesto de un número entero
- Suma y resta de dos números enteros
- Suma y resta de varios números enteros
- Multiplicación y división de números enteros
- Operaciones combinadas de números enteros
- Problemas con números enteros

## Unidad 3 Potencias y raíces cuadradas

- Saber lo que es una potencia.
- Calcular potencias de base 10.
- Operaciones con potencias con la misma base.
- Operaciones con potencias con el mismo exponente.
- Saber los que son los cuadrados perfectos.
- Saber lo que es una raíz cuadrada.
- Aproximar el valor de la raíz cuadrada de un número (menor de 100)

## Unidad 4. Fracciones

- Saber lo que es una fracción
- Saber lo que es una fracción equivalente
- Obtener fracciones equivalentes de una fracción dada.
- Simplificar fracciones
- Reducir a común denominador un conjunto de fracciones

- Sumar y restar fracciones con distinto denominador
- Multiplicar y dividir fracciones
- Calcular la fracción de una cantidad
- Problemas con fracciones

#### Unidad 5          Números decimales

- Saber lo que es un número decimal
- Saber leer y escribir números decimales
- Ordenar números decimales
- Obtener un número decimal entre dos números decimales
- Redondear un número decimal
- Convertir un número decimal exacto en una fracción
- Sumar y restar números decimales
- Multiplicar y dividir números decimales
- Operaciones combinadas con números decimales
- Problemas con números decimales

### ● **3ª Evaluación:** Correspondiente al **Parcial 2**

#### Unidad 6.      Magnitudes proporcionales. Porcentajes

- Saber lo que es una magnitud y una proporción
- Saber cuando dos magnitudes son directamente proporcionales
- Saber cuando dos magnitudes son inversamente proporcionales
- Problemas de proporción directa o inversa (regla de tres simple)
- Saber lo que es un porcentaje
- Calcular el porcentaje de una cantidad, el porcentaje aplicado a una cantidad o la cantidad a la que se le aplica el porcentaje
- Problemas de porcentajes

#### Unidad 7          Lenguaje algebraico

- Saber que es el álgebra y que representan las letras en matemáticas.
- Saber lo que es una expresión algebraica.
- Describir situaciones o enunciados de problemas utilizando expresiones algebraicas.
- Saber lo que es un monomio. Partes de un monomio. Monomios equivalentes.
- Sumar y restar monomios.

- Multiplicar y dividir monomios.
- Multiplicar un número por la suma de monomios no equivalentes.

#### Unidad 8 Ecuaciones de primer grado

- Saber lo que es una ecuación.
- Saber que significa resolver una ecuación.
- Saber que significa que un número es solución de una ecuación.
- Resolver ecuaciones de la forma  $ax + b = c$  y  $ax + b = cx + d$
- Resolver ecuaciones con un paréntesis.
- Problemas con ecuaciones

#### Unidad 9 Figuras planas

- Representaciones de objetos geométricos
- Transformaciones elementales como giros, traslaciones y simetrías en situaciones diversas utilizando herramientas tecnológicas o manipulativas (frisos, mosaicos, etc.)
- Figuras geométricas planas: clasificación en función de sus propiedades o características
- Relaciones geométricas como la semejanza y la relación de Pitágoras
- Longitudes y áreas en figuras planas

#### **FECHAS PREVISTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS Y LA ENTREGA DE TRABAJOS:**

- **1ª Evaluación:** No hay examen
- **2ª Evaluación:** Fecha del primer parcial: 22 de Enero de 2026
- **3ª Evaluación:**

Fecha del segundo parcial: 23 de abril de 2026

Fecha del examen final: 23 de abril de 2026

#### **AULA VIRTUAL:**

Los alumnos con materias pendientes serán matriculados en el Aula Virtual correspondiente al curso que deba recuperar, donde podrán encontrar materiales de repaso, ejercicios tipo de examen y recordatorios de las fechas de las pruebas, así como cualquier otra información que los diversos departamentos estimen oportuna para ayudarles en el proceso de preparación de sus asignaturas.