

RECUPERACIÓN DE LA MATERIA PENDIENTE DE 1º DE ESO

Durante el curso 2018/2019 se dispone de un periodo lectivo de atención directa al alumnado con esta materia pendiente, en horario de 14:30 a 15:25.

La información con los contenidos, las fechas de las pruebas y los criterios de calificación se entregará a cada alumno/a al inicio de curso y a los tutores/as correspondientes.

La profesora responsable informará y orientará sobre el plan de recuperación, ofrecerá tareas y orientará en su realización, siendo el profesor/a del grupo de referencia la persona responsable del seguimiento del alumno/a.

Las fechas de los exámenes se publicarán, además, en los tablones informativos del centro y en la página web del centro (Departamento de Matemáticas) con la debida antelación.

1º PLAN DE RECUPERACIÓN (TRIMESTRAL)

En cada trimestre el alumno realizará:

- Unas actividades de obligadas realización y entrega semanal a su profesor/a de referencia.
- Un examen que sólo realizará si ha entregado las actividades.

IMPORTANTE: Si el alumno no presenta las actividades se informará a las familias y automáticamente pasará al segundo plan de recuperación.

La **calificación de cada trimestre** de la materia pendiente se obtendrá de la siguiente forma:

- Las actividades obligatorias se valorarán con un 20% de la calificación
- La prueba escrita se valorará con un 80% de la calificación.

FECHAS DE EXÁMENES POR TRIMESTRE:

(Fechas orientativas, cuya concreción siempre estará sujeta a las decisiones tomadas entre el profesor/a responsable y el alumnado afectado).

- **1º examen:** semana del 26 al 30 de noviembre de 2018.
- **2º examen:** semana del 11 al 15 de marzo de 2019.
- **3º examen:** semana del 13 al 17 de mayo de 2019.

La **calificación final de junio** será una media ponderada de las calificaciones obtenidas en cada trimestre. Esta media sólo se realizará si la calificación obtenida en cada trimestre es superior a 3, en caso contrario el alumno/a deberá presentarse al examen final de junio con el trimestre o trimestres suspensos.

- **Examen final junio:** semana del 27 al 31 de mayo de 2019.

2º PLAN DE RECUPERACIÓN

Para superar la materia el/la alumno/a deberá obtener una calificación igual o superior a 5 en el examen final de mayo. Dicho examen versará sobre los resultados de aprendizajes imprescindibles que se indican más abajo.

- **Examen final junio:** semana del 27 al 31 de mayo de 2019.

CONVOCATORIA SEPTIEMBRE

En caso de no aprobar en junio, el alumnado tendrá que presentarse a la prueba extraordinaria de septiembre que versará sobre los resultados de aprendizajes imprescindibles que el alumno o alumna no haya alcanzado.

La **calificación final extraordinaria de septiembre** se obtendrá de la siguiente forma:

a) *Alumnado con toda la materia suspensa:*

Para superar la materia el/la alumno/a deberá obtener una calificación igual o superior a 5 en la prueba extraordinaria de septiembre.

b) *Alumnado con parte de la materia suspensa:*

Para superar la materia el/la alumno/a deberá obtener una calificación en la prueba escrita de la parte suspensa que le permita superar la materia, al hacer la media con la o las partes aprobadas en junio. La nota media solo se realizará cuando la nota de la prueba escrita sea superior a 3.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPRESCINDIBLES

1ª EVALUACIÓN

TEMA 1: LOS NÚMEROS NATURALES. DIVISIBILIDAD

- Efectúa correctamente operaciones básicas y combinadas con números naturales utilizando la jerarquía de las operaciones, incluidas las potencias de exponente natural y de la misma base.
- Aplica los criterios de divisibilidad para descomponer en factores primos números naturales y los emplea en ejercicios, actividades y problemas contextualizados.
- Comprende y diferencia los conceptos de divisor y múltiplo de un número, para aplicarlo al cálculo de múltiplos y divisores de un número empleando para ello los criterios de divisibilidad.
- Identifica y calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de dos o más números naturales empleando la definición o mediante el algoritmo adecuado y lo aplica problemas contextualizados.

TEMA 2: LOS NÚMEROS ENTEROS

- Identifica los números enteros y los utiliza para representar, ordenar e interpretar adecuadamente la información cuantitativa.
- Interpreta y comprende el significado del opuesto y del valor absoluto de un número entero.
- Calcula el valor de expresiones numéricas mediante las operaciones elementales y las potencias de exponente natural aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones, comprobando los resultados obtenidos empleando diversas herramientas tecnológicas.

TEMA 3: LOS NÚMEROS RACIONALES

- Entiende y utiliza los distintos conceptos de fracción, estableciendo la relación fracción-decimal para elegir la forma de cálculo más apropiada.
- Calcula el valor de expresiones numéricas mediante las operaciones elementales y las potencias de exponente natural aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones, comprobando los resultados obtenidos empleando diversas herramientas tecnológicas.
- Aplica el redondeo y truncamiento de números decimales según el grado de aproximación de las operaciones para aplicarlo en la resolución de problemas.

2ª EVALUACIÓN

TEMA 4: PROPORCIONALIDAD

- Reconoce la relación de dependencia entre dos variables, diferenciando aquellas que tienen una relación de proporcionalidad directa.
- Emplea la constante de proporcionalidad, la regla de tres o las propiedades de las proporciones para completar pares de valores de magnitudes directamente proporcionales.
-
- Calcula porcentajes
- Utilizar diferentes estrategias (empleo de tablas, obtención y uso de la constante de proporcionalidad, reducción a la unidad, etc.) para obtener elementos desconocidos en un problema a partir de otros conocidos en situaciones de la vida real en las que existan variaciones porcentuales y magnitudes directamente proporcionales.

TEMA 7: FUNCIONES Y GRÁFICAS

- Comprende el concepto de función. Reconoce, interpreta y analiza gráficas funcionales.
- Expresar verbalmente la relación de dependencia entre dos variables a partir de tablas o gráficas, interpreta y describe una gráfica y asociarla el fenómeno que representa.
- Realiza representaciones gráficas de situaciones reales sencillas, mediante el modelo gráfico más adecuado; las analiza y explica cuáles son las características de la gráfica de forma lógica y coherente.

TEMA 8: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

- Identifica y define población, muestra e individuo desde el punto de vista de la estadística, y los aplica a casos concretos. Identifica y pone ejemplos y de distintos tipos de variables estadísticas.
- Identifica, analiza y organiza en tablas, de variables cualitativas o cuantitativas, los datos obtenidos de una población; calcula sus frecuencias absolutas y relativas, y los representa gráficamente utilizando herramientas tecnológicas.
- Resuelve ejercicios y problemas estadísticos, calcula la media aritmética, la mediana, la moda, y el rango utilizando herramientas tecnológicas e interpretando los resultados obtenidos.

3ª EVALUACIÓN

TEMA 9: RECTAS Y ÁNGULOS

- Identifica y describe los elementos de los polígonos, partiendo de la identificación y las propiedades generales de las rectas, semirrectas, segmentos y sus mediatrices, y ángulos y sus bisectrices; tiene en cuenta las propiedades de los puntos de la mediatriz de un segmento y de la bisectriz de un ángulo.
- Utiliza herramientas de dibujo y programas de geometría dinámica para el trazado de paralelas, perpendiculares, la mediatriz de un segmento o la bisectriz de un ángulo y para construir polígonos regulares sencillos, planteándose situaciones de cambio para encontrar patrones, regularidades y leyes matemáticas en contextos geométricos.

TEMA 10: FIGURAS PLANAS

- Identifica, representa y describe los elementos fundamentales de los triángulos y aplica sus propiedades, teniendo en cuenta sus características y clasificando los triángulos atendiendo a varios criterios.
- Identifica, representa y describe los elementos fundamentales de los polígonos regulares, teniendo en cuenta sus características y aplicando sus propiedades.
- Identifica, representa y describe los elementos fundamentales de los cuadriláteros y aplica sus propiedades, teniendo en cuenta sus características y clasificando los cuadriláteros, especialmente los paralelogramos.
- Identifica, representa y describe los elementos fundamentales de la circunferencia y el círculo, teniendo en cuenta sus características y aplicando las propiedades geométricas de los puntos de la circunferencia y el círculo.

TEMA 11: ÁREAS Y PERÍMETROS

- Comprende los significados aritmético y geométrico de problemas relacionados con distancias, perímetros y superficies de figuras planas, en contextos de la vida real; los plantea y los resuelve de la forma más adecuada.
- Identifica los datos necesarios de los problemas geométricos, representa gráficamente los datos empleando diversas herramientas tecnológicas analiza las relaciones entre ellos, y responde, de forma autónoma, relacionando el problema enunciado con el contexto.