

| <b>ÁREA: MATEMÁTICAS 2ª EVALUACIÓN</b>   | <b>Nº DE SESIONES: 4</b>  |
|--|---|
| <b>NOMBRE: UNIDAD 5. Números decimales</b>   |   |
| <b>OBJETIVOS DIDÁCTICOS</b>  | <b>CONTENIDOS</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer, representar y ordenar números decimales.</li> <li>2. Saber aproximar números decimales.</li> <li>3. Saber operar con potencias.</li> <li>4. Relacionar las fracciones con los números decimales.</li> <li>5. Operar con números decimales</li> <li>6. Trabajar con metodología actualizadas que fomenten la toma de decisiones</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números decimales. B2</li> <li>• Representación, ordenación y operaciones. B2</li> <li>• Relación entre fracciones y decimales. B2</li> <li>• Conversión y operaciones B2</li> <li>• Elaboración y utilización de estrategias para el cálculo mental, el cálculo aproximado y para el cálculo con calculadora u otros medios tecnológicos. B2</li> <li>• Planificación del proceso de resolución de problemas. B1</li> </ul> |

| <b>ÁREA: MATEMÁTICAS 2ª EVALUACIÓN</b>   | <b>Nº DE SESIONES: 7</b>   |
|--|--|
| <b>NOMBRE: UNIDAD 6. Magnitudes proporcionales. Porcentajes.</b>   |  |
| <b>OBJETIVOS DIDÁCTICOS</b>  | <b>CONTENIDOS</b>  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer la razón y proporción numérica y sus propiedades.</li> <li>2. Definir magnitudes directamente proporcionales y calcular sus valores.</li> <li>3. Conocer e interpretar porcentajes.</li> <li>4. Realizar operaciones con porcentajes</li> <li>5. Resolver problemas de magnitudes proporcionales y porcentajes</li> <li>6. Trabajar con metodología actualizadas que fomenten la toma de decisiones</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razón y proporción.</li> <li>• Magnitudes directamente proporcionales. Constante de proporcionalidad.</li> <li>• Porcentajes.</li> <li>• Resolución de problemas tecnológicos.</li> </ul> |

| <b>ÁREA: MATEMÁTICAS 2ª EVALUACIÓN</b>  | <b>Nº DE SESIONES: 8</b>   |
|---|--|
| <b>NOMBRE: UNIDAD 7. Ecuaciones</b>   |  |
| <b>OBJETIVOS DIDÁCTICOS</b>   | <b>CONTENIDOS</b>  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer el lenguaje algebraico y utilizarlo para expresar situaciones cotidianas.</li> <li>2. Calcular el valor numérico de una expresión algebraica.</li> <li>3. Identificar monomios y conocer sus partes.</li> <li>4. Sumar y restar monomios.</li> <li>5. Distinguir entre igualdad, identidad y ecuación.</li> <li>6. Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita.</li> <li>7. Plantear y resolver problemas de ecuaciones de primer grado.</li> <li>8. Trabajar con metodología actualizadas que fomenten la toma de decisiones.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letras y números. Expresiones algebraicas.</li> <li>• Monomios. Operaciones con monomios.</li> <li>• Igualdades identidades y ecuaciones.</li> <li>• Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita.</li> <li>• Resolución de ecuaciones con paréntesis y denominadores.</li> <li>• Resolución de problemas mediante ecuaciones.</li> </ul> |

| <b>ÁREA: MATEMÁTICAS 2ª EVALUACIÓN</b>  | <b>Nº DE SESIONES: 6</b>  |
|---|---|
| <b>NOMBRE: UNIDAD 8. Tablas y gráficas.</b>   |   |
| <b>OBJETIVOS DIDÁCTICOS</b>   | <b>CONTENIDOS</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer el plano cartesiano y representar puntos en él.</li> <li>2. Identificar relaciones dadas por tablas, gráficas y fórmulas.</li> <li>3. Conocer el concepto de función.</li> <li>4. Saber representar e interpretar funciones.</li> <li>5. Identificar la función de proporcionalidad directa y conocer sus elementos.</li> <li>6. Trabajar con metodología actualizadas que fomenten la toma de decisiones.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El plano cartesiano. Coordenadas.</li> <li>• Relaciones dadas por tablas, gráficas y fórmulas.</li> <li>• Funciones. Representación e interpretación.</li> <li>• Función de proporcionalidad directa.</li> </ul> |

| <b>ÁREA: MATEMÁTICAS 2ª/3ª EVALUACIÓN.</b>   | <b>Nº DE SESIONES: 7</b>  |
|--|---|
| <b>NOMBRE: UNIDAD 9. Estadística y probabilidad</b>  |   |
| <b>OBJETIVOS DIDÁCTICOS</b>  | <b>CONTENIDOS</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer y saber definir conceptos básicos relativos a la estadística: población, muestra, caracteres estadísticos...</li> <li>2. Calcular frecuencias absolutas y relativas de los datos estadísticos</li> <li>3. Realizar gráficos estadísticos.</li> <li>4. Conocer y calcular parámetros estadísticos.</li> <li>5. Conocer y saber definir conceptos básicos de probabilidad: (experimento aleatorio, sucesos, probabilidad...)</li> <li>6. Calcular probabilidades con la regla de Laplace.</li> <li>7. Trabajar con metodología actualizadas que fomenten la toma de decisiones.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estadística. Datos y frecuencias.</li> <li>• Gráficos estadísticos.</li> <li>• Parámetros estadísticos</li> <li>• Sucesos y probabilidad.</li> </ul> |