

ÍNDICE DE MATEMÁTICA 5

UNIDADES	LECCIONES	PROYECTOS ESPECIALES
<p>1</p> <p>Valoramos la diversidad cultural</p>	<p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> Esquemas o cuadros de organización Lógica proposicional <p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> El conjunto de los números reales Intervalos. Densidad en los números racionales y completitud en reales <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> Sistemas de medidas angulares Arco y sector circular Razones trigonométricas de ángulos agudos <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> Medidas de centralización Medidas de localización 	
<p>2</p> <p>Cuidamos el ambiente</p>	<p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> Lógica y conjuntos Los argumentos y su estructura <p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> Operaciones con números reales <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> Razones trigonométricas de ángulos notables Resolución de triángulos rectángulos Ángulos de elevación y de depresión Resolución de triángulos oblicuángulos Razones trigonométricas de un ángulo en posición normal <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> Medidas de dispersión Distribuciones estadísticas 	<p>Espacio creativo: ¿Por qué es importante calcular nuestra huella de carbono?</p>
<p>3</p> <p>Alcanzamos nuestras metas</p>	<p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> Sucesiones. Operaciones Límite de una sucesión. Clases Series y sumatorias Progresión aritmética de segundo grado Progresión geométrica <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> Circunferencia trigonométrica <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> Correlación. Recta de regresión 	<p>Espacio para el cambio: ¿Cómo podemos cuidar y conservar los recursos que poseemos en común?</p>

UNIDADES	LECCIONES	PROYECTOS ESPECIALES
<p>4</p> <p>Emprendemos con responsabilidad</p>	<p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Notación exponencial y científica 2. Interés simple y compuesto 3. Impuestos <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Reducción de ángulos al primer cuadrante 5. Reducción de la forma $(180^\circ \pm \alpha)$, $(360^\circ - \alpha)$ y $(360^\circ \times n + \alpha)$ 6. Reducción de ángulos negativos 7. Líneas trigonométricas: seno, coseno, tangente y cotangente 8. Líneas trigonométricas secante y cosecante <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Muestreo. Clases de grupos 10. Clases de variables. Encuestas 	<p>Espacio creativo: Adquirimos herramientas para nuestros emprendimientos</p>
<p>5</p> <p>Actuamos para las futuras generaciones</p>	<p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Divisibilidad <p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Sistema de ecuaciones lineales 3. Sistema de inecuaciones lineales <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Identidades trigonométricas 5. RR. TT. De ángulos compuestos 6. RR. TT. De ángulos múltiples. Ecuaciones trigonométricas 7. Rectas y planos en el espacio 8. Área y volumen del tronco de una pirámide <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Números índices 	
<p>6</p> <p>Fomentamos una sociedad inclusiva</p>	<p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionalidad <p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Porcentajes 3. Mezcla y aleación <p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Programación lineal <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Cilindro y tronco de cilindro 6. Cono 7. Esfera y vistas 8. Geometría analítica <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Análisis combinatorio 	<p>Espacio para el cambio: ¿Cómo fomentamos una sociedad inclusiva?</p>

UNIDADES	LECCIONES	PROYECTOS ESPECIALES
<p>7</p> <p>Consumimos lo nuestro</p>	<p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Logaritmos <p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Ecuaciones logarítmicas 3. Funciones por tramos 4. Función cuadrática 5. Función inyectiva, sobreyectiva y biyectiva 6. Función periódica y función inversa 7. Función exponencial y función logarítmica <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Centro de gravedad. Perímetros 9. La circunferencia. Ecuaciones <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Probabilidad 	<p>Espacio creativo:</p> <p>¿Por qué es importante consumir lo nuestro?</p>
<p>8</p> <p>Reconocemos nuestros deberes y derechos</p>	<p>Resuelve problemas de cantidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Números complejos <p>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Funciones trigonométricas seno y cosecante 3. Funciones trigonométricas coseno, tangente e inversas <p>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Transformaciones geométricas 5. La elipse. Ecuaciones 6. La parábola. Ecuaciones 7. Mapas y planos. Relieves <p>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Esperanza matemática 	<p>Espacio creativo:</p> <p>¿Por qué es importante reconocer nuestros deberes y derechos?</p>