



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	Matemáticas	8°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Resuelve las operaciones básicas en el conjunto de los números reales, utilizando las expresiones algebraicas para dar solución a problemas cotidianos.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Interpreta las expresiones algebraicas, en términos de situaciones problemas.</i></li> <li>• <i>Utiliza la adición y la sustracción de operaciones básicas en la simplificación de expresiones algebraicas.</i></li> <li>• <i>Utiliza la multiplicación y división de operaciones básicas en la simplificación de expresiones algebraicas.</i></li> <li>• <i>Soluciona en clase situaciones problema aplicando los productos notables.</i></li> <li>• <i>Participa en forma activa del desarrollo de las clases y de las actividades que de estas se derivan.</i></li> <li>• <i>Muestra interés y responsabilidad en la entrega de trabajos y cuadernos.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Monomios y operaciones.</i></li> <li>➤ <i>Polinomios</i></li> <li>➤ <i>Operaciones con expresiones algebraicas (polinomios):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Suma</i></li> <li>• <i>Resta</i></li> <li>• <i>Multiplicación</i></li> <li>• <i>División</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Teorema del residuo</i></li> <li>➤ <i>Productos notables:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cuadrado de un binomio</i></li> <li>• <i>Suma por diferencia</i></li> <li>• <i>Producto de binomios con un término común</i></li> <li>• <i>Cubo de un binomio</i></li> </ul> </li> </ul>

### AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	Matemáticas	8°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Resuelve las operaciones básicas en el conjunto de los números reales, utilizando las expresiones algebraicas para dar solución a problemas cotidianos.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Interpreta las expresiones algebraicas, en términos de situaciones problemas.</i></li> <li>• <i>Utiliza la adición y la sustracción de operaciones básicas en la simplificación de expresiones algebraicas.</i></li> <li>• <i>Utiliza la multiplicación y división de operaciones básicas en la simplificación de expresiones algebraicas.</i></li> <li>• <i>Soluciona en clase situaciones problema aplicando los productos notables.</i></li> <li>• <i>Participa en forma activa del desarrollo de las clases y de las actividades que de estas se derivan.</i></li> <li>• <i>Muestra interés y responsabilidad en la entrega de trabajos y cuadernos.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Monomios y operaciones.</i></li> <li>➤ <i>Polinomios</i></li> <li>➤ <i>Operaciones con expresiones algebraicas (polinomios):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Suma</i></li> <li>• <i>Resta</i></li> <li>• <i>Multiplicación</i></li> <li>• <i>División</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Teorema del residuo</i></li> <li>➤ <i>Productos notables:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cuadrado de un binomio</i></li> <li>• <i>Suma por diferencia</i></li> <li>• <i>Producto de binomios con un término común</i></li> <li>• <i>Cubo de un binomio</i></li> </ul> </li> </ul>

### AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		