

ÁREA: MATEMÁTICAS	ASIGNATURA: ARITMÉTICA – ESTADÍSTICA – MATEMÁTICAS FINANCIERAS.	GRADO: SEXTO
FECHA INICIO: 14 DE septiembre	FECHA FINAL: 27 noviembre	PERIODO: IV
DOCENTE: William Vélez	INTENSIDAD HORARIA: 5	

Semana	Tema	Logro	Indicadores de logro	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas
1 14 - 18 sept	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los números Enteros. • Números signados y números relativos. • Recta numérica. 	ARITMÉTICA: Plantear y resolver situaciones problemáticas aplicando los conceptos y definiciones de los números enteros.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica el conjunto de los números Enteros. • Reconoce un número signado y uno relativo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación del conjunto de los números Enteros. Pág. 84 y 85. • Recta numérica. • Definición de conceptos. • Socialización de ejemplos del texto guía. • Actividades de aprendizaje pág. 104 y 105. • Taller pág. 106. 	<ul style="list-style-type: none"> • Video Beam. • Texto guía. • Plataforma ADN. • Plataforma Thatquiz.com. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma ADN.
Probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la probabilidad. • Experimentos aleatorios y determinísticos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Hace un recuento histórico de la Pbb. • 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral. Pág. 144. • Videos de la historia de la Pbb. • Mapa mental de la Pbb. • Actividades de aprendizaje pág. 187. • Taller pág. 188. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aula de clase. • Fichero memográfico. 	
2 14 – 25 sept	<ul style="list-style-type: none"> • Valor absoluto. • Orden en los números Enteros. 		ESTADÍSTICA: Aplico los conceptos de la probabilidad para establecer la ocurrencia o no de un evento específico.	<ul style="list-style-type: none"> • Ubica números enteros en la recta numérica. • Aplico el concepto de valor absoluto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definición del concepto de valor absoluto. Pág. 86 y 87. • Actividad de afianzamiento. • Socialización de los ejemplos del texto • Actividades de aprendizaje pág. 107 y 108 • Taller pág. 109. 	

Probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad de eventos. 	MATEMÁTICAS FINANCIERAS: Tener la capacidad de aplicar los conocimientos económicos y financieros en la vida cotidiana.	<ul style="list-style-type: none"> • Halla la Pbb de ocurrencia de un evento. • Plantea y resuelve situaciones cotidianas aplicando la teoría de la Pbb. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral. 145 y 146. • Actividades de aprendizaje pág. 189 y 190. • Taller pág. 191. 		
3 28 sep. – 02 Oct.	<ul style="list-style-type: none"> • Adición y sustracción de números Enteros. 		<ul style="list-style-type: none"> • Realiza operaciones de suma y resta con números Enteros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral. • Socialización de la lectura del texto guía pág. 88 y 89. <ul style="list-style-type: none"> • Actividades de aprendizaje pág. 110 y 111. • Taller pág. 112. 		
Combinaciones y permutaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Combinaciones. • Variaciones. • Permutaciones. 		Plantear y resolver situaciones aplicando los conceptos.	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral. • Diferencia de conceptos y definiciones. • Número factorial. • Formulas. • Actividad de afianzamiento de aprendizaje. https://www.thatquiz.org/es/practicetest?dw3qm2gy5qk8 		
05 – 12 Oct			RECESO ESCOLAR			
4 13 - 16 Oct	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones aditivas. 		<ul style="list-style-type: none"> • Plantea y resuelve situaciones aplicando el concepto de ecuación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura comprensiva pág. 90 y 91. <ul style="list-style-type: none"> • Actividades de aprendizaje pág. 113 y 114. • Taller pág. 115. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma ADN. • thatquiz. • Revisión GUÍA DE SECUENCIAS. 	
Combinaciones y permutaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Combinaciones. • Variaciones. • Permutaciones. 		<ul style="list-style-type: none"> • Plantear y resolver situaciones aplicando los conceptos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad de afianzamiento de aprendizaje. Continuación del taller propuesto. 		

<p>5 19 - 23 Oct</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación y división de números Enteros. 		<ul style="list-style-type: none"> • Realiza productos entre números enteros aplicando la ley de signos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lectura y socialización pág. 94 y 95. ✓ Actividad de afianzamiento utilizando Thatquiz. ✓ https://www.thatquiz.org/es/practicetest?dx2sceow5dvr ✓ https://www.thatquiz.org/es/practicetest?dw2scf9xeoa6 ✓ Actividades de aprendizaje pág. 116 y 117. ✓ Taller pág. 118. 		<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma ADN. • thatquiz.
<p>Matemáticas Financieras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Costo, precio y ganancia 		<ul style="list-style-type: none"> • Reconocer los conceptos y el manejo de las ventas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral, ejemplos alusivos. • Actividad de afianzamiento de aprendizaje. (Análisis de costo de un producto) 		
<p>6 26 – 30 Oct</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones multiplicativas 		<ul style="list-style-type: none"> • Plantea y resuelve situaciones aplicando el concepto de ecuación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura y socialización pág. 96 y 97. • Actividades de aprendizaje pág. 119 y 120. • Taller pág.121. 		<ul style="list-style-type: none"> • Thatquiz. • Revisión GUÍA DE SECUENCIAS.
<p>Matemáticas Financieras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentos y Descuentos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la importancia del ahorro y sus diferentes clases en la consolidación del proyecto de vida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral, ejemplos alusivos. • Actividad de afianzamiento de aprendizaje. El uso del porcentaje en la economía. 		
<p>7 2 – 6 Nov</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Potenciación de números enteros. 		<ul style="list-style-type: none"> • Realiza la potenciación con números Enteros aplicando la ley de signos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura comprensiva y socialización de los ejemplos pág. 98. • Actividades de aprendizaje pág. 122. • Taller pág. 123. 		<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma ADN. • thatquiz. •
<p>Matemáticas Financieras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Intermediarios. 		<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la importancia del ahorro y sus diferentes clases en la consolidación del proyecto de vida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación magistral, ejemplos alusivos. • Actividad de afianzamiento de aprendizaje. Los intermediarios en las centrales de abastos, pro y contra de esta situación. 		

8 9 – 13 Nov	<ul style="list-style-type: none"> Polinomios con números Enteros 		<ul style="list-style-type: none"> Plantear y resolver ejercicios con números enteros. 	<ul style="list-style-type: none"> Lectura comprensiva pág. 99. Actividades de aprendizaje pág. 124. Taller pág. 125. 		<ul style="list-style-type: none"> Evaluación externa de periodo.
Matemáticas Financieras	<ul style="list-style-type: none"> Bancos como intermediarios. 		<ul style="list-style-type: none"> Identifica los conceptos, diferencia, ventajas y desventajas de las tarjetas débito y crédito. 	<ul style="list-style-type: none"> Explicación magistral, ejemplos alusivos. Actividad de afianzamiento de aprendizaje. El papel de los bancos en la economía. 		
9 16 - 20 Nov	<ul style="list-style-type: none"> Operaciones con números enteros. 		<ul style="list-style-type: none"> Resuelve situaciones problémicas aplicando operaciones con números Enteros. 	<ul style="list-style-type: none"> Actividad de afianzamiento de aprendizaje. Miscelánea de operaciones. 		<ul style="list-style-type: none"> Plataforma ADN. Evaluación interna de periodo.
Matemáticas Financieras	<ul style="list-style-type: none"> Intereses. 		<ul style="list-style-type: none"> Identificar las principales monedas del mundo y su relación con el peso colombiano 	<ul style="list-style-type: none"> Explicación magistral. Actividad Afianzamiento de Aprendizaje. Los intereses como motor de progreso o abuso. 		<ul style="list-style-type: none"> Revisión GUÍA DE SECUENCIAS
10 23 – 27 Nov.	<ul style="list-style-type: none"> A.C.A. 		<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Actividad complementaria de aprendizaje. 		<ul style="list-style-type: none"> Autoevaluación.
Matemáticas Financieras	<ul style="list-style-type: none"> Moneda extranjera y cambio de divisas. 		<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Explicación magistral. Actividad Afianzamiento de Aprendizaje. Análisis del por qué la diferencia de valores. 		