

PLAN DE LAPSO			
DOCENTE: <u>Mariela Rojas</u>		ASIGNATURA: <u>Matemática</u>	AÑO Y SECCION: <u>1 A-B</u>
PERIODO: <u>2DO LAPSO</u>			
N° DE LOS TEMAS INDISPENSABLES CONSIDERADOS: <u>6</u> N° DE LOS REFERENTES ÉTICOS Y PROCESOS INDISPENSABLES:			
SEMANA Y FECHA	REFERENTES		ACTIVIDAD A CONSIGNAR
	TEORICOS (CONCEPTUALES)	PRACTICOS (PROCEDIMENTAL)	
<b>1era SEMANA</b> 11 al 15 DE ENERO DE 2021	Investigue la definición de:	Reconocer el conjunto de los números enteros	Representa gráficamente los siguientes números enteros: 1, -4, 5, -10, -1, 12, -5, 7, -9, 8
	Números Enteros Z	Donde se aplicará el uso de los números enteros	Encierra en un círculo los siguientes números enteros: 4, 8, -11, 20, $\frac{1}{2}$ , 0,5, 5, 26, 3,7, &
	Valor absoluto Z	Qué criterios se usan para ordenar los números enteros	Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros: 5, -8, -5, 1, 7, 2, -4
	Relación de orden en Z	Representación gráfica de los números enteros	Escribe el valor absoluto de los siguientes números: a) $ 8  =$ b) $ -3  =$ c) $ 5  =$ d) $ -10  =$
<b>2da SEMANA</b> 18 al 22 DE ENERO DE 2021		Valor absoluto de un número entero	Escribe los números enteros comprendidos entre a) -9 y 0 b) 8 y 11 c) -5 y -15 d) -3 y 1 e) -5 y 2 f) 10 y 15
			Responde las siguientes preguntas a) ¿Cuál es el número entero que ni es positivo ni negativo? b) ¿Cuál es el número que es mayor que 23 pero menor que 25? c) ¿Cuál es el número entero que está entre -2 y 0?
	Suma de números Enteros Z	Suma de números enteros del mismo signo	Resuelve las siguientes sumas a) $12 + (-23) =$ b) $(-18) + (-14) =$ c) $5 + (-3) + 15 + (-4) =$ d) $28 + 36 + (-20) + 10 =$
	Propiedades de la suma de números enteros Z	Suma de números enteros de diferentes signos	Resuelve las siguientes sumas aplicando la propiedad conmutativa a) $(-8) + (-9) =$ b) $4 + 7 =$ c) $(-8) + (-23) =$
	Aplicación de las propiedades de la suma de números enteros Z	Propiedades de la suma de números enteros	Resuelve las siguientes sumas aplicando la propiedad asociativa a) $(-7) + (-6) + 18 =$ b) $(-6) + 2 + 14 =$ c) $11 + 38 + 78 =$

<p><b>3 era Semana</b> <b>25 al 29 DE ENERO</b> <b>de 2021</b></p>	<p>Investigue la definición de:</p> <p>Resta de números enteros Relación de orden Ecuaciones en Z</p>	<p>Operación inversa a la suma</p> <p>Relación mayor que o menor que <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> de dos números positivos</p> <p>De dos números negativos</p> <p>De un número positivo y uno negativo</p> <p>Resolución de ecuaciones en Z</p>	<p>Resuelve las siguientes restas</p> <p>a) <math>12 - 10 =</math> b) <math>83 - (-70) =</math> c) <math>(-15) - (-89) =</math> d) <math>73 - (-13) =</math></p> <p>Compara los siguientes pares de números mediante la relación <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math></p> <p>a) 6 4 b) 7 (-5) c) (-4) (-6) d) 0 (-6)</p> <p>Resuelve las siguientes ecuaciones</p> <p>a) <math>X + 18 = 11</math> b) <math>28 + X = -36</math> c) <math>-83 + X = 26</math> d) <math>X - 48 = 0</math></p>
<p><b>4ta Semana</b> <b>01 al 05 DE</b> <b>FEBRERO de 2021</b></p>	<p>Investiga la definición de:</p> <p>Multiplicación en Z Propiedades de la multiplicación en Z Signos de agrupación</p>	<p>Multiplicación de dos números enteros positivos</p> <p>Multiplicación de dos números enteros negativos</p> <p>Multiplicación de un numero entero positivo y uno negativo</p> <p>Propiedades de la multiplicación de números enteros</p> <p>Eliminación de signos de agrupación</p>	<p>Resuelve las siguientes multiplicaciones de números enteros</p> <p>a) <math>(-11) \times 12 =</math> b) <math>(-72) \times (-56) =</math> c) <math>(-21) \times 17 =</math> d) <math>(-22) \times 33 =</math></p> <p>Resuelve e indica que propiedad aplicaste</p> <p>a) <math>16 \times 27 = 27 \times 16</math> b) <math>(-2) \times (-5) \times (-8) =</math> c) <math>(-6) \times [(-5) + (-8)] =</math> d) <math>5 \times 1 =</math></p> <p>Investiga como se eliminan los signos de agrupación</p> <p>Resuelve eliminando los signos de agrupación</p> <p><math>16 - (4+2) + (11-3) - (4+7+12) =</math> <math>-11 + 5 - [(10-4+5) - (7 + 4 - 2)] =</math></p>

**OBSERVACION:**

**LAPSO DE ENTREGA EN EL LICEO: SEMANA 1 y 2 se entrega en la semana del 10/11/12 - 02- 2020**

**LAPSO DE ENTREGA EN EL LICEO: SEMANA 3 y 4 se entrega en la semana del 24/25/26 - 02 -2020**

**MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: NUMERO TELEFONICO:  
CORREO:**

**NOTA:**

**A.- LA ACTIVIDAD A REALIZAR ES LA ÚNICA QUE SERÁ ENTREGADA Y EVALUADA POR EL PROFESOR, LO TEÓRICO CONCEPTUAL Y LO PRÁCTICO PROCEDIMENTAL NO SERÁ ENTREGADO PARA SU EVALUACIÓN YA QUE CONSTITUYE PARTE DEL APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE EN CASA PARA LA COMPRENSIÓN DEL TEMA.**

**B.- DEBE LLEVAR CADA ACTIVIDAD A CONSIGNAR AL LICEO, LA FECHA Y NÚMERO DE LA SEMANA QUE LE CORRESPONDE (OBLIGATORIO)**