

<b>ASIGNATURA: MATEMATICAS</b>	<b>GRUPO: 6</b>	<b>PERÍODO: 1</b>	<b>FECHA: MAYO/2018</b>
<b>DOCENTE: WILDER MORENO BANGUERA</b>		<b>ESTUDIANTE:</b>	
<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO:</b> -Afianzamiento de las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división ) -Identificación, construcción y reconocimiento de los valores de verdad de las proposiciones simples y compuestas. -Definición de conjunto, notación y operación entre ellos (unión, intersección, diferencia y complemento) -Explicación de la evolución de los sistemas de numeración, su razón de ser y los principios en los que se basan. -Identificación de los números naturales, realización de operaciones y resolución de problemas con ellos			

RESUELVA EL SIGUIENTE CUESTIONARIO Y SUNTENTELO ANTE EL DOCENTE:

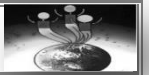
1. Los ahorros de 9 hermanos equivalen a \$4787001001, si reparten esa cantidad de dinero en partes iguales, a cada hermano que cantidad le corresponde? Realiza la división.
2. Al repartir la cantidad de dinero entre los 9 hermanos, el residuo o lo que sobra es
3. Como se lee la cifra correspondiente al dinero equivalente a los ahorros de los 9 hermanos?
4. En matemáticas, una proposición es una afirmación que puede ser verdadera o falsa. Teniendo en cuenta esta definición, de las siguientes proposiciones; (1) el número 1 es un número natural, (2) los animales carnívoros se alimentan de planta, (3) los números naturales son 10, (4) uno de los múltiplos de 5 es el 10; cuales son verdaderas y cuáles falsas?
5. Sean  $A = \{x/x \text{ es un dígito}\}$ ,  $B = \{x/x \text{ es un número par primo}\}$   
Representa la unión y la intersección de dichos conjuntos gráficamente.
6. En un aviso publicitario promocionan la apertura de un centro comercial. El día y mes se observan claramente en el aviso pero el número que corresponde al año de apertura se borró al caerle pintura. Se sabe que es un número de cuatro dígitos, el dígito de las unidades es el doble de 3, el dígito de las centenas es 12 disminuido en 11, el dígito de las decenas resulta de multiplicar cualquier número por cero y sumarle 3, y el dígito de las unidades de mil es un número impar menor que 7 y mayor que 3. Que número corresponde al año?
7. Qué valor posicional ocupa el número 2 en la siguiente cifra: 23472



**INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA  
CIUDAD ITAGÜÍ**

**GUIA- TALLER**

**CÓDIGO  
GA2 PR1 FR3**



Página 2 de 2

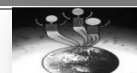




**INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA  
CIUDAD ITAGÜÍ**

**GUIA- TALLER**

**CÓDIGO  
GA2 PR1 FR3**



Página 3 de 2

