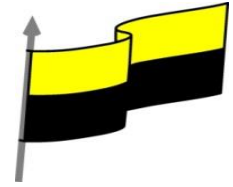




MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



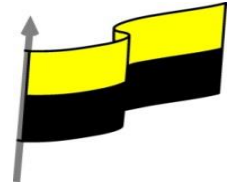
to del Chocó: Municipio de Bagadó

## GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

<b>Nombre del EE:</b>		INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA			
<b>Nombre del Docente:</b>		ARISTARCO HINESTROZA			
<b>Número telefónico del Docente:</b>		3122395946	<b>Correo electrónico del docente</b>	Arish42@hotmail.com	
<b>Nombre del Estudiante</b>					
<b>Área</b>	Matemáticas	<b>Grado:</b>	SEXTO	<b>Período</b>	TERCERO
<b>Duración</b>	DÍAS	<b>Fecha Inicio</b>	20/08/2021	<b>Fecha Finalización</b>	20/ 09/2021
<b>DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES</b>					
<b>TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)</b>		Multiplos y divisores			
<b>COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR</b>		Razonamiento, resolución de problema ,y comunicación matemática			
<b>OBJETIVO (S)</b>		. Identificar los Multiplos y divisores de un numero			
<b>DESEMPEÑOS</b>		<b>SABER: Identifico los Multiplos y divisores de un número</b> <b>SABER HACER; Reconozco los Multiplos y divisores de un número</b> <b>SABER SER. Realizo mis actividades con disciplina y</b>  Responsabilidad			



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490

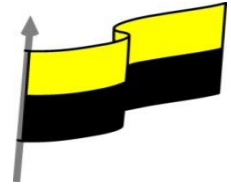


to del Chocó: Municipio de Bagadó

<p><b>CONTENIDOS</b> (Lo que aprendiendo) <b>estoy</b></p>	<p><b>MÚLTIPLOS Y DIVISORES DE UN NUMERO</b></p> <p><b>MÚLTIPLOS:</b> La relación ser múltiplo definida en un conjunto es una relación Binaria es decir entre dos números de la manera que cada uno le corresponde ser múltiplo Ejemplo hallar los Múltiplos de 4 .3 ,2</p> <p>4,8,12,16,20,24,28,32</p> <p>3,6,9,12,15,18,21,24</p> <p>2,4,6,8,10,12,14,16,</p> <p><b>DIVISORES</b></p> <p>La relación ser divisor de un número se define Como la operación inversa a la relación ser múltiplo es decir cada número le corresponde sus divisores Ej divisores de 10 y 15</p> <p><math>D_{10} = \{1,2,5,10\}</math>      <math>D_{15} = \{1,3,5,15\}</math></p> <p><b>CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD</b></p> <p>Se efectúa la división y el residuo debe ser cero</p> <p><b>DIVISIBILIDAD POR 2</b></p> <p>Un número es divisible por dos si termina en cifra par o cero</p> <p>Ej 2,4,6,8,0</p> <p><b>DIVISIBILIDAD POR 3</b></p> <p>Un número es divisible por tres si la suma de sus dígitos es múltiplo de tres Ej 378 es divisible por tres porque</p> <p><math>3+7+8 = 18</math> y 18 es múltiplo de tres</p>
--	---



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

### **DIVISIBILIDAD POR 4**

Un número es divisible por cuatro si termina en 0,4,8 y la cifra anterior Es par ó si termina en 2,6 y su cifra anterior es impar

### **DIVISIBILIDAD POR 5**

Un número es divisible por cinco si termina en 0,5

Ej 40, 75

### **DIVISIBILIDAD POR 6**

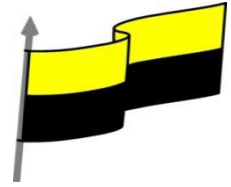
Un número es divisible por 6 si es divisible por 2 y 3 al mismo tiempo

EJEMPLO

12 48



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

## REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

1 Hallar los 8 primeros Multiplos de 6 ,8 ,4

2 Hallar los 7 primeros Multiplos de 10,12,15

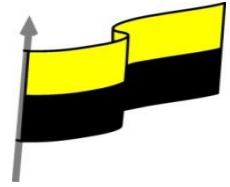
3 Hallar los divisores de 18, 27 , 30

4 Hallar los divisores de 75 100

ACTIVIDADES  
DIDÁCTICAS,  
TALLERES O  
ESTRATEGIAS DE  
AFIANCIAMIENTO  
(Practico lo que  
aprendí)



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

**De esta serie de números escoger los divisibles**

**6      7      12    25    30      44    101    120    200**

**205      354      501      567      900      666**

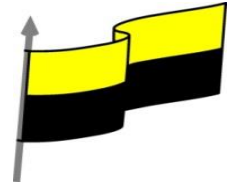
**Por 2**

**Por 3**

**Por 5**



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490

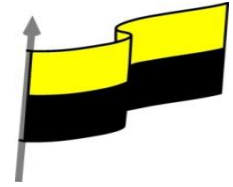


to del Chocó: Municipio de Bagadó

<p><b>PROCESO DE EVALUACIÓN</b> (¿Cómo sé que aprendí?) (¿Qué aprendí?)</p>	<p><b>¿Cómo te pareció la guía?</b></p> <p><b>¿Que dificultades tuviste para realizar las actividades de la guía?</b></p> <p><b>¿Que aprendiste de la guía?</b></p> <p><b>Realizar ejercicios y registrarlo en tu cuaderno donde pongas en práctica lo aprendido de la guía.</b></p>
---	--



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



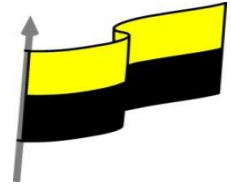
to del Chocó: Municipio de Bagadó

## GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

<b>Nombre del EE:</b>		INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA			
<b>Nombre del Docente:</b>		ARISTARCO HINESTROZA			
<b>Número telefónico del Docente:</b>		3122395946	<b>Correo electrónico del docente</b>	Arish42@hotmail.com	
<b>Nombre del Estudiante:</b>					
<b>Área</b>	Matemáticas	<b>Grado:</b>	sexto	<b>Período</b>	TERCERO
	Estadística				
<b>Duración</b>	DÍAS	<b>Fecha Inicio</b>	20/08/2021	<b>Fecha Finalización</b>	20/ 09/2021
<b>DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES</b>					
<b>TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES</b> (¿Qué voy a aprender?)		EVENTOS SIMPLES			
<b>COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR</b>		Razonamiento, resolución de problema ,y comunicación matemática			
<b>OBJETIVO (S)</b>		Identificar los experimentos aleatorios			
<b>DESEMPEÑOS</b>		<b>SABER:</b> Reconoce la importancia de los eventos simples  <b>SABER HACER:</b> Realizo ejercicios donde intervienen los eventos simples y experimentos aleatorios  <b>SABER SER :</b> Realizo mis actividades con disciplina y responsabilidad			



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



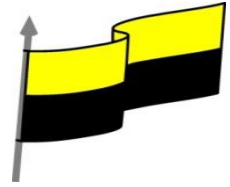
to del Chocó: Municipio de Bagadó

<p><b>CONTENIDOS</b> (Lo que aprendiendo) estoy</p>	<p><b>EVENTOS SIMPLES</b></p> <p>Es un resultado que ocurre al azar o por casualidad</p> <p>En el lenguaje cotidiano se suele hacer uso de palabras que involucran la posibilidad de que algo ocurra.</p> <p>Las personas usan este tipo de expresiones teniendo en cuenta la certeza que tienen sobre un suceso o el convencimiento de que es muy difícil que pase.</p> <p>Dentro de estas expresiones encontramos las siguientes:</p> <p>Es seguro que pase el examen.</p> <p>Es poco probable que pase el bus.</p> <p>Es imposible llegar a tiempo.</p> <p>Es muy probable que mi equipo quede campeón.</p>
---	--





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

ACTIVIDADES  
DIDÁCTICAS,  
TALLERES O  
ESTRATEGIAS DE  
AFIANCIAMIENTO  
(Practico lo que  
aprendí)

**Realizar las siguientes actividades.**

**1) Escriba oraciones de su vida diaria en las cuales involucre las expresiones dadas a continuación:**

a) Casi imposible.

b) Poco probable

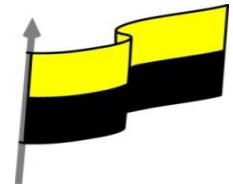
c) b) Muy probable.

d) Imposible

e) Igualmente, posible



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

**A un grupo de turista que visito Bahía solano se les pregunto por los aspectos que consideraron excelente en su estadía, La información se clasifico por género y se registró en la siguiente tabla**

### Aspecto

**Genero**

	Comida	Paisaje	Atención	Total
Mujer	22	32	21	
Hombre	24	28	27	
Total				

### Completar la tabla

a ¿Cuántas persona opinaron que la comida fue excelente?  
\_\_\_\_\_

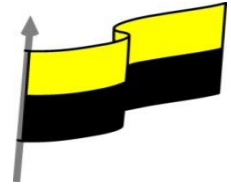
b ¿cuántos hombres opinaron que la atención fue excelente ? \_\_\_\_\_

c ¿Cuánto de los turista eran mujeres? \_\_\_\_\_

d) ¿Cuánto de los turista opinaron que el paisaje fue excelente?  
\_\_\_\_\_



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

**Si se selecciona aleatoriamente un turista, calcule las siguientes probabilidades:**

**Se debe realizar el proceso**

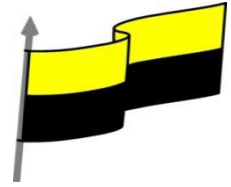
f Sea mujer y haya opinado que el paisaje fue excelente.

g Sea hombre y haya opinado que la atención fue excelente.

h Sea mujer haya opinado que la comida fue excelente.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490



to del Chocó: Municipio de Bagadó

<p><b>PROCESO DE EVALUACIÓN</b> (¿Cómo sé que aprendí?) (¿Qué aprendí?)</p>	<p><b>¿Cómo te pareció la guía?</b></p> <p><b>¿Qué dificultades tuviste para realizar las actividades de la guía?</b></p> <p><b>¿Qué aprendiste de la guía?</b></p> <p><b>Realizar ejercicios y registrarlo en tu cuaderno donde pongas en práctica lo aprendido en la guía</b></p>
---	---