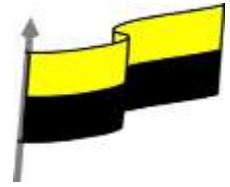




MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 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
 Departamen
 to del Chocó: Municipio de Bagadó

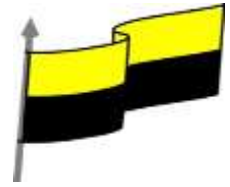


GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Nombre del EE:		INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA			
Nombre del Docente:		ARISTARCO HINESTROZA			
Número telefónico del Docente:	3122395946	Correo electrónico del docente	Arish42@hotmail.com		
Nombre del Estudiante:					
Área	Matemáticas-Algebra	Grado	OCTAVO	Período	Primero
Duración	30 días	Fecha Inicio	01/03/2021	Fecha Finalización	31/03/2021
DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES					
TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)		EXPRESIONES ALGEBRAICAS			
COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR		Razonamiento, resolución de problema ,y comunicación matemática			
OBJETIVO (S)		Identificar y representar una expresión algebraica.			
DESEMPEÑOS		SABER: Reconozco una expresión algebraica SABER HACER: Realizo ejercicios de expresiones algebraica SABER SER: Realizo mis actividades con disciplina y responsabilidad.			



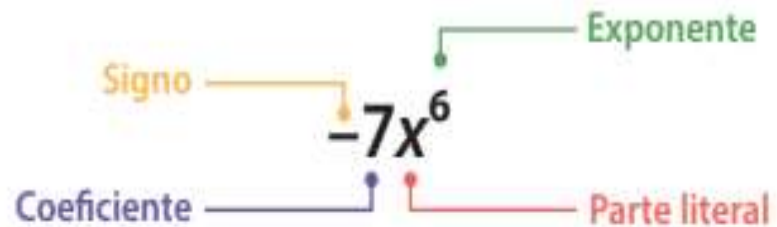
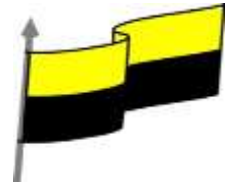
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



<p>CONTENIDOS (Lo que aprendiendo)</p>	<p>EXPRESIONES ALGEBRA: algebraica es una combinación de letras y números ligadas por los signos de las operaciones: Una expresión adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación.</p> <p>Ejemplo:</p> $3x^5y^4, 2m^3 + n, 2ab + 3b^2 - 8$ <p>Término: es una expresión algebraica que consta de uno o varios símbolos, no separados entre sí por operadores aditivos (+ ó -).</p> <p>Los elementos de una expresión algebraica son:</p> <p>Coficiente: la parte numérica del término. Parte literal: las letras o variables de la expresión.</p> <p>Signo: el símbolo que indica si el término es positivo (+) o negativo (-).</p> <p>Exponente: los números que están arriba de las letras.</p> <p>Parte literal: Variable o letra que acompaña al coeficiente.</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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Clasificación de las expresiones algebraicas

Las expresiones algebraicas se clasifican según el número de términos en:

Monomio: está formado por un coeficiente y por una parte literal.

$$8x \quad 2x^4 \quad 3x \quad -3xyz \quad 127ab^4c^7$$

Binomio: un polinomio que consta de dos términos. Por ejemplo:

$$4b + 3b^3c, \quad 3x^3yz^2 - 3ab^2$$

Trinomio: un polinomio que consta de tres términos. Por ejemplo:

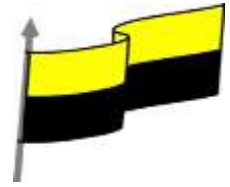
$$3b^2 - 3ab + 7abc, \quad x^2 + 2xy + y^2$$

Polinomio: una expresión algebraica de dos o más términos.

$$3b^2 + 3ab - 7abc + 6ac^3, \quad -5x^2 + 2xy^4 + 6x^3y^2 - 12y^3$$

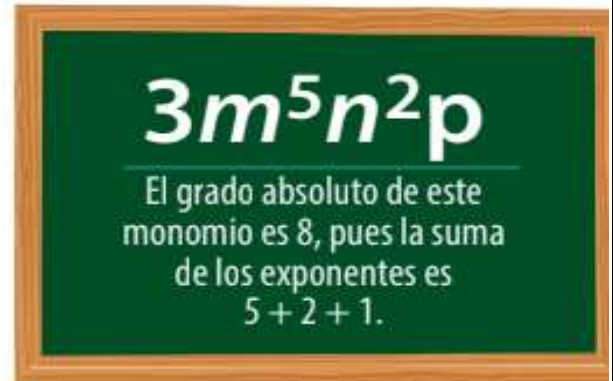


MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Grado El grado de un monomio es la suma de todos los exponentes de las letras o variables. El grado de $2x^2y^3z$ es:
 $2 + 3 + 1 = 6$

El grado absoluto de un monomio es la suma de todos los exponentes de las variables.



Grado de un monomio

Puede ser relativo o absoluto.

El grado relativo de un monomio con respecto a una variable también se denomina grado relativo y es el exponente de dicha variable.

El grado absoluto de un monomio es la suma de los exponentes de las variables del monomio. Si dos o más monomios tienen el mismo grado absoluto, se dice que son homogéneos.

Grado de un polinomio

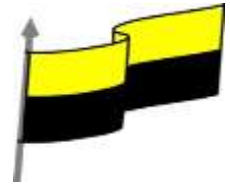
Puede ser relativo o absoluto.

El grado relativo de un polinomio con relación a una variable, es el mayor exponente que tienen la variable en el polinomio.

El grado absoluto de un polinomio, es el mayor de los grados de los términos que contiene el polinomio.



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Orden en polinomios

Los polinomios se ordenan teniendo en cuenta los exponentes de las variables.

Se pueden ordenar en forma ascendente o en forma descendente.

Ascendente cuando se organizan de menor a mayor exponente.

Descendente cuando se organizan de mayor a menor exponente.

El término independiente es el término de grado 0 en el polinomio, es decir, la constante.

Un polinomio completo es aquel que tiene todos los términos desde el término independiente hasta el término de mayor grado.

Dos monomios son semejantes cuando tienen la misma parte literal.

Suma de Monomios Sólo podemos sumar monomios semejantes. La suma de los monomios es otro monomio que tiene la misma parte literal y cuyo coeficiente es la suma de los coeficientes.

$$2x^2y^3z + 3x^2y^3z = 5x^2y^3z$$

Valor numérico de una expresión algebraica

Para encontrar el valor numérico de una expresión algebraica

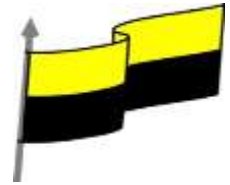
Se reemplaza la variable o la letra por el valor indicado y se realiza la operación indicada

Si $n = 15$,

¿Cuál es el valor numérico de la expresión $2n - 8$?



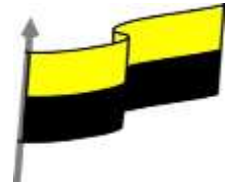
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



	<p>Solución</p> $2n - 8 = 2 (15) - 8$ $= 30 - 8 = 22$ <p>Si x= 4</p> $3x - 2x + 6 =$ $3(4) - 2(4) + 6$ $12 - 8 + 6 = 10$
<p>ACTIVIDADES DIDÁCTICAS, TALLERES O ESTRATEGIAS DE AFIANCIAMIENTO (Practico lo que aprendí)</p>	<p>REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES</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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Relacione las oraciones con la respectiva expresión algebraica.

1. El doble de un número.

$$2x - 4$$

2. El cuadrado de la suma de a, b y c .

$$m - 1$$

3. El triple del producto de x por el cuadrado de y .

$$3xy^2$$

4. Si m es un número entero, el número anterior a m es.

$$4x^2$$

5. El triple de la suma entre dos números.

$$3(a + b)$$

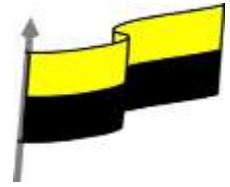
$$2x$$

$$(a + b + c)^2$$

Complete la tabla escribiendo las partes de cada expresión algebraica



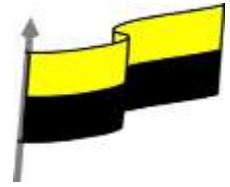
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Expresión algebraica	Número de términos	Coficiente (signos y números)	Variable (parte literal)	Exponentes
$9xy^4$				
$16x^2y^3$				
$2x-4$				
$a^2+b^2+c^2$				
$6x^4-5x^3+x^2+4x+9$				
$-16x^2+8x-9$				
$5x^4+6x-1$				



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Relacione las siguientes expresiones algebraica según su número de termino

1. $-16x^2 + 8x + 9$

Monomio

7. $5x^3 + 3y^2 + 5z^4 - 3ab^2 - 5ab^3$

2. $3x^4$

8. $24xy^5$

Binomio

3. $7b^2 + 5b^2 - 4b^2 - 8b + 7$

9. $3ab^2 - 5$

4. $9n^2 - 3$

Trinomio

10. $-6mn^2 + 4m^2n - 7m^3n^3$

5. $9x^3y$

11. $2x^3y^2 + 9xy^2z + x^4y - xy^4 - y^5$

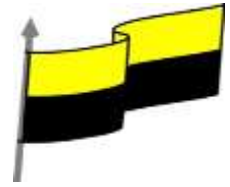
6. $2x^3 + 3y^2 + 5z^3 - 3ab^2 - 5ab$

Polinomio

12. $10w^2v - 5wv^2$



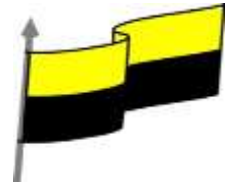
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



	Ordenar cada polinomio según las instrucciones
--	--



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



**En forma
descendente, es
decir de mayor a
menor exponente.**

a) $x - 4x^3 + 7x^2 + 10x^4$

b) $4m^4 - 5m^6 + 2m - 9m^3 + 11$

c) $-2y^6 + 4y^2 - 3y^5 + y - 7y^4 + y^3 + 1$

d) $3a + a^2 - 1 + a^3$

**En forma
ascendente, es
decir de menor a
mayor exponente.**

a) $-3x^2 - 4x^5 + 3x + 1x^3 + 3$

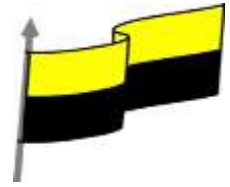
b) $m + 1m^3 + 2m^2 - m^4 - 1$

c) $-t^6 + 2t^2 - 4t^5 + t - 2t^4 + t^3 - 3$

d) $a - 3a^2 + 1 - a^3$



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Hallar el valor numérico de las siguientes expresiones

$5x+12$, si $x = 2,5$

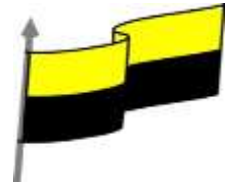
$28- 2m$, si $m=7$

$-3a+1$, si $a = 2$

$2,5p- 1,5$ si $p= 0,5$



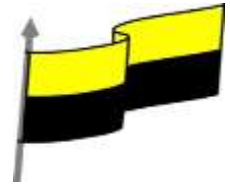
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



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

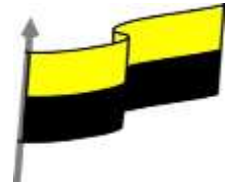


GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Nombre del EE:		INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA			
Nombre del Docente:		ARISTARCO HINESTROZA			
Número telefónico del Docente:		3122395946	Correo electrónico del docente		Arish42@hotmail.com
Nombre del Estudiante:					
Área	Matemáticas- Estadística	Grado :	OCTAVO	Período	Primero
Duración	DÍAS	Fecha Inicio	/03/2021	Fecha Finalización	31/03/2021
DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES					
TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)		MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL			
COMPETENCIA(S) A DESARROLLAR		Razonamiento, resolución de problema ,y comunicación matemática			
OBJETIVO (S)		Identificar las medidas de tendencia central para datos no agrupado			
DESEMPEÑOS		SABER: Reconoce las medidas de tendencia central SABER HACER: Realizo ejercicios donde interviene las medidas de tendencia central SABER SER: Realizo mis actividades con disciplina y responsabilidad.			



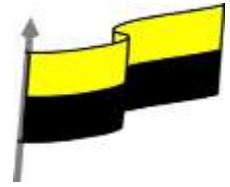
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



<p>CONTENIDOS (Lo que aprendiendo)</p> <p>estoy</p>	<p>MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL</p> <p>Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. Representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos. Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana y moda.</p> <p>LA MEDIA O PROMEDIO: de un conjunto de datos, es el cociente de la suma de los datos entre el número de datos.</p> <p>Ejemplo :</p> <p>Al preguntarle a 4 estudiantes por sus edades fueron las siguientes 12 13 15 12</p> <p>Para darnos cuenta cual es la media o promedio sumamos las diferentes edades y la dividimos por 4</p> <p>$12+13+15+12=52\div 4=13$</p> <p>La media o promedio es 13</p> <p>LA MEDIANA : Es el número que ocupa la posición central, ordenando los valores de menor a mayor , si los datos son pares se suman</p> <p>Los dos que ocupan la posición central y luego se divide por 2</p> <p>Y el resultado es la mediana</p> <p>Ejemplo 12 13 15 12</p> <p>12 12 13 15</p> <p>$12+13= 25\div 2 = 12,5$ este resultado es la mediana</p> <p>LA MODA: En un conjunto de datos es el dato que tiene mayor frecuencia o el que más se repite</p> <p>Ejemplo 2 5 7 5 3 5 la moda 5</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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



Realizar las siguientes actividades.

1 Se dictó un ejercicio de matemáticas para que los estudiantes de octavo lo resolvieran, observen los minutos que gasto cada uno para resolverlo de manera correcta.

5	4	3	2	2	3	5	4	3
4	2	6	3	1	5	2	3	6

a ¿cuál fue el promedio de tiempo gastado por los estudiantes para resolver el ejercicio ?

b si se decide dar premio a los estudiantes que hicieron el ejercicio en un tiempo inferior al promedio ¿cuántos estudiantes ganaron premio?

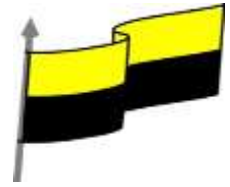
C ¿Cuál es la mediana de los tiempos de solución ?

2 Para la clase de Ciencias, cada uno de los estudiantes puso a germinar un grano de maíz . Luego de dos semanas, cada uno midió la altura de su planta en cm; los resultados se muestran a continuación:

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



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



12	15	10	12	11	13	14
15	10	12	13	12	11	10
15	12	11	10	10	13	12

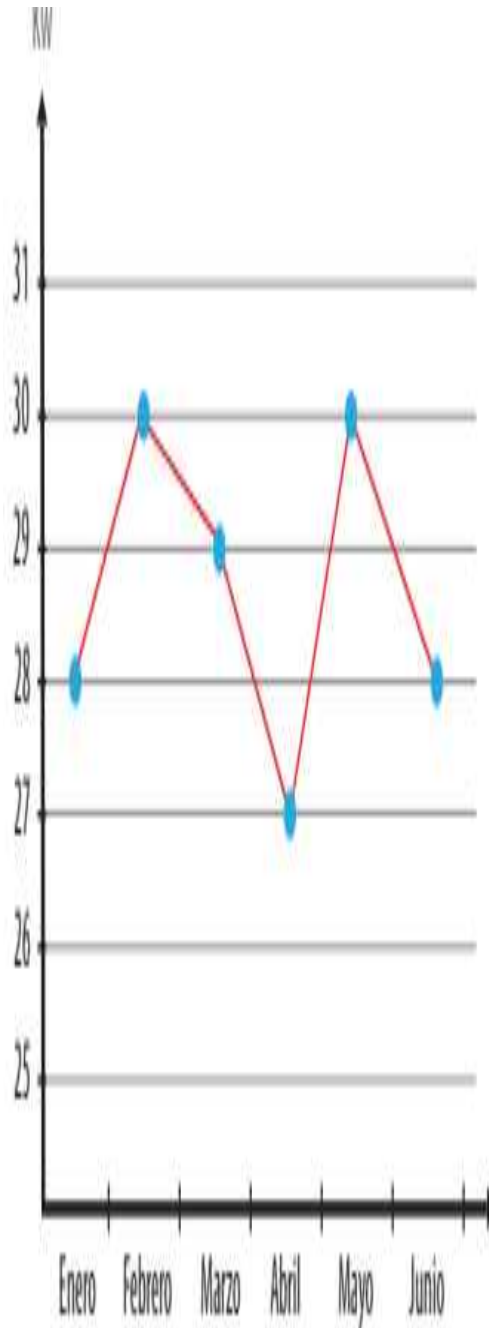
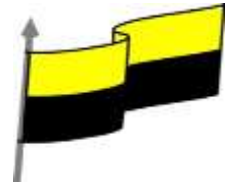
Responda las siguientes preguntas

- ¿Cuántas plantas crecieron 10, 11 y 12 centímetros?
- ¿Cuántas plantas crecieron más de 12 centímetros?
- ¿Cuál fue el promedio de crecimiento de las plantas?
- ¿Cuántas plantas crecieron más que el promedio?
- ¿Determinar cuál es el dato que ocupa la posición de la mediana?

3 La grafica muestra el consumo en quilovatio de energía De una familia en el primer semestre del año con base a la gráfica responder las siguientes preguntas



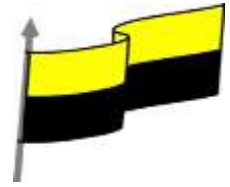
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



- 1 ¿En qué meses se presentó el mayor consumo? ¿A cuánto ascendió ese consumo?
- 2 ¿Cuál es el promedio de energía consumida mensualmente por la familia Nagles, para este semestre?
- 3 Si el valor de un kilovatio es de \$450, ¿cuánto deberá pagar la familia por el servicio de luz durante los 6 meses registrados en la gráfica?



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
Departamen
to del Chocó: Municipio de Bagadó



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