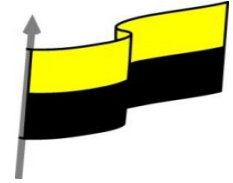




INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 de diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005
 y 002810 del 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
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó

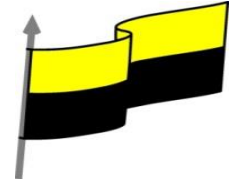


GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

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	MATEMATICAS Estadística	Grado :	NOVENO	Período	SEGUNDO
Duración	DÍAS	Fecha Inicio	5/04/2021	Fecha Finalización	30/04/2021
DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES					
TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)	DIAGRAMA DE TALLOS Y HOJAS				
COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR	Razonamiento, resolución de problema ,y comunicación matemática				
OBJETIVO (S)	Comprender como se realiza un diagrama de tallos y hojas				
DESEMPEÑOS	SABER: Reconozco diagrama de tallos y hojas SABER HACER: Identifico y realizo ejercicios de diagrama de tallo y hoja SABER SER: Realizo mis actividades con disciplina y responsabilidad				



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
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



• DIAGRAMA DE TALLO Y HOJA

permite obtener simultáneamente una distribución de frecuencias de la variable y su representación gráfica. Para construirlo basta separar en cada dato el último dígito de la derecha (que constituye la **hoja**) del bloque de cifras restantes (que formará el **tallo**).

Esta representación de los datos es semejante a la de un Histograma pero además de ser fáciles de elaborar, presenta más información que estos .

Ejemplo

Representar la edad de 20 personas mediante el diagrama de tallo y hoja.

36 25 37 24 39 20 36 45 31 31 39 24 29 23 41 40 33 24 34 40

Luego se ordena de menor a mayor

20 23 24 24 24 25 29 31 31 33 34 36 36 37 39 39 40 40 41 45

Comenzamos seleccionando los tallo que son las decenas es decir 2, 3,4

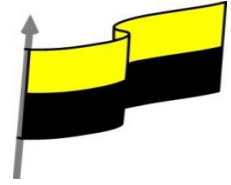
Las hojas son las cifras que en este caso son las unidades

Tallos	hoja
2	0344459
3	113466799
4	0015

CONTENIDOS
(Lo que estoy aprendiendo)



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
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



los alumnos de grado noveno en cuestan a 15 personas para saber cuántas horas ven televisión semanal, los resultado se muestran a continuación

13 15 10 12 18 24 7 10 20 19 25 15 14 14 15

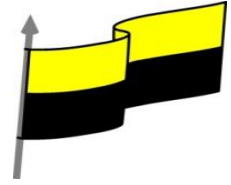
Representar esta información mediante el diagrama de tallo y hoja Lo primero que se debe hacer es ordenar la información

7 10 10 12 13 14 14 15 15 15 18 19 20 24 25

Tallo	hojas
0	7
1	0 0 2 3 4 4 5 5 5 8 9
2	0 4 5



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
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

Un grupo de estudiantes de un colegio de Bagadó decidió entrevistar a sus profesores y preguntar la edad de cada uno. Los datos fueron presentados mediante un diagrama de tallo y hojas como se muestra a continuación:

Tallos	Hojas
2	4 5 5 7 7 8 9
3	0 0 0 1 5 6 6 9
4	0 0 0 0 2 2 4 5 7 8 8 8
5	0 0 5 8 8

De acuerdo con el diagrama anterior, responda las siguientes preguntas.

- ¿Cuántos profesores tienen entre 40 y 49 años, incluido 40?
- ¿Cuántos profesores tienen 30 años?
- ¿Cuál es el tallo que posee una menor cantidad de hojas?
- ¿Cuántos años tiene el profesor con mayor edad?
- ¿Cuántos tallos tiene el diagrama?
- ¿Cuántos profesores respondieron a la entrevista?
- ¿Cuál es la moda de las edades de los profesores?

2. Determine la media de los datos recolectados y registrados en el diagrama.

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

O

DE

que



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
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó

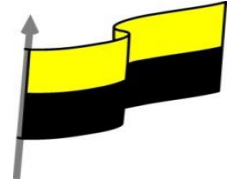


DIAGRAMA DE TALLO Y HOJA

1. La tabla siguiente muestra las edades de 30 acudientes de alumnos de 9°.

30 25 36 50 42 37 28 60 35 45 62 29 30 43 50 62 40 51 38
36 26 57 45 36 29 34 45 40 50 60

a) Ordenar de menor a mayor

b) Que numeros con forman el tallo

c) Escriba los numeros que representan las hojas

d) Representar los datos en el siguiente diagrama

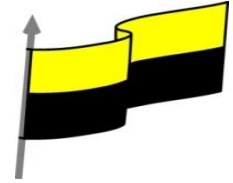
TALLOS

HOJAS





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
Departamento 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 registrarlos en tu cuaderno donde pongas en práctica lo aprendido de la guía.</p>
---	---