



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

CÓDIGO: FGA

Versión 1

Fecha 22/05/2012

Página 1



REMEDIAL 2021
FEDERICO SIERRA ARANGO

AREA: Estadística

GRADO: Quinto 1, 2, 3, 4

FECHA: De noviembre de 2021

DOCENTE: Arnoris Gómez, Marleny Jiménez

LOGROS:

- Lee, interpreta y responde el taller del curso remedial de las competencias requeridas en la asignatura.

OBSERVACIONES:

- Solucionar el taller en las hojas, con letra del estudiante y orientación del docente
- Leer, estudiar y repasar cada concepto y ejemplo.

RUBRICAS DE EVALUACIÓN

El valor de la nota será de acuerdo a:

1. 40% sustentación
2. 30% asistencia a las explicaciones y orientaciones
3. 30% presentación del trabajo.

COPIAR TODAS LAS ACTIVIDADES Y LAS OPERACIONES QUE REALICES, IGUALMENTE CON LAS RESPUESTAS COMPLETAS, **NO PUEDES RESPONDER EN LAS FOTOCOPIAS**

1-

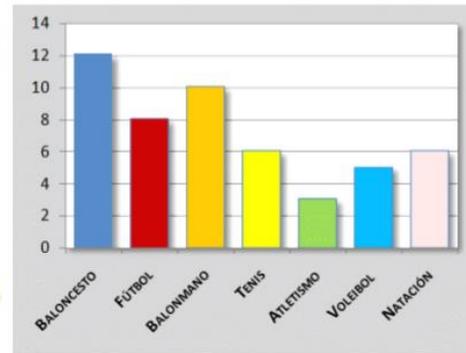
REALIZA un diagrama de barras, representa los valores y responde los siguientes interrogantes.

¿Cuál fue el tiempo acumulado por este equipo?

¿Quién empleó el mayor tiempo?

¿Quién empleó el menor tiempo?

Deporte preferido	Frecuencia absoluta
Baloncesto	12
Fútbol	8
Balonmano	10
Tenis	6
Atletismo	3
Voleibol	5
Natación	6
TOTAL	50



La Estadística, es una parte de las Matemáticas que nos permite: Buscar información por medio de entrevistas o encuestas, organizar o tabular los datos encontrados en la información, encontrar los resultados y presentar los resultados en una gráfica ó diagrama. La moda en Estadística es el dato que más se repite en la información y la frecuencia es el número de veces que se repite la moda.

2-La encuesta, consiste en:

3-El dato que más se repite en la información, se llama:

4- El número de veces que se repite la moda en la información encontrada, para un trabajo estadístico, se llama:

5- Se realizó una encuesta a los estudiantes del grado sexto 4 sobre su deporte favorito y se obtuvo las siguientes respuestas:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

CÓDIGO: FGA

Versión 1

Fecha 22/05/2012

Página 1



Natación, atletismo, fútbol, baloncesto, patinaje, patinaje, patinaje, fútbol, natación, atletismo, baloncesto, baloncesto, baloncesto, baloncesto, Natación, Natación, Natación, fútbol, fútbol, fútbol, fútbol, fútbol, fútbol, patinaje, natación.

¿Cuál es la frecuencia de baloncesto?

¿Cuál es la moda?

6-A un grupo de jóvenes de 15 años se les preguntó en una encuesta por la cantidad de horas diarias que veían televisión. Las respuestas se presentan en la siguiente tabla:

Cantidad de horas	Cantidad de jóvenes
1	23
2	32
3	15
4	12
Más de 4	8

¿Cuál es la moda?

¿Cuántos jóvenes participaron en la encuesta?

7-. Escribir en el cuaderno el concepto y el ejemplo de un diagrama de línea.

8- Realiza una encuesta a tu familia sobre cuantas horas al día chatean en el WhatsApp y realiza con ello una tabla de frecuencias y un diagrama de líneas.

9- Mauricio registró el número de asistentes a una exposición de aeromodelismo en una semana.

Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	sábado	domingo
No de visitantes	0	60	40	70	120	180	130

10- presentar y sustentar los talleres del cuarto periodo