



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

Plan de apoyo segundo periodo
Asignatura
ESTADISTICA
Nombre del docente o los docentes
CONSUELO ROA AGUILAR
Grupo
3.1 – 3.2 – 3.3
Nombre del estudiante
Estándar
<ul style="list-style-type: none"> • Interpreta y representa datos de diferentes maneras.
Competencia
<ul style="list-style-type: none"> • Pensamiento aleatorio y variacional.
Indicadores de desempeño
<ul style="list-style-type: none"> • Analiza, elabora, interpreta información presentada en pictogramas, diagramas de barra y muestra interés al realizar las diferentes gráficas • Organiza y representa datos de resultados estadísticos. • Elabora pictogramas para mostrar los resultados de encuestas e interpreta e infiere información de pictogramas.
Contenidos
<ul style="list-style-type: none"> • Graficas de barra • Graficas de pictograma • Tabla de frecuencias.
Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante
<p>ACTIVIDADES PRACTICAS A DESARROLLAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Desarrollo de talleres grupales e individuales de combinaciones, probabilidad de un evento: eventos probables, improbables o imposibles, realización de encuestas, promedios o media de un conjunto de datos, con situaciones problemas aplicativos a las temáticas. ➤ Participación en las actividades de clase con el apoyo de la docente, resolviendo los ejercicios en clase.

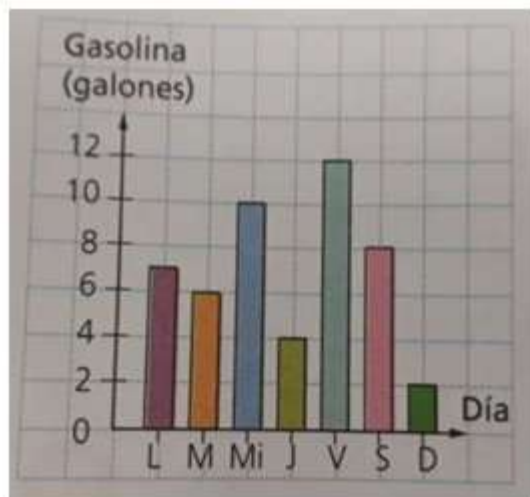
CARRERA 101C NRO 58-44 TELEFAX 4210567, 4221004 MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO



- Presentación oportuna y sustentación de las tareas escolares asignadas contenidas en planes de apoyo como talleres de refuerzo, nivelación y evaluativos para reforzar los conocimientos adquiridos y mejorar el aprendizaje significativo de los temas abordados en clase.

PLAN DE APOYO: TALLER DE RECUPERACIÓN DE ESTADÍSTICA

1. En la gráfica se representa el consumo de gasolina de un automóvil durante siete días. Responde a partir de esta:



- a) ¿Cuál fue el consumo total de gasolina durante los siete días?
A. 12
B. 14
C. 21
D. 6
- b) ¿Cuál fue el promedio diario de consumo de gasolina?
A. 3
B. 2
C. 1.5
D. 1
- c) ¿Cuál es la diferencia entre el día que se presentó más consumo y el día en que se presentó menos consumo de gasolina?
A. 12
B. 8
C. 10
D. 6
2. Imagina que vas de paseo con tus amigos. Piensa en las actividades que podrían y clasifícalas en la tabla de acuerdo con su posibilidad de ocurrencia.



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

Muy posible	Poco posible	Seguro
Comer helado	Discutir	Jugar

¿Cuál crees que es la importancia de compartir diferentes momentos y espacios con tus amigos?

3. Según la imagen, responde las preguntas:



- a. ¿Cuántos niños tienen el pelo rubio? _____
- b. ¿Cuántos niños lo tienen castaño? _____

4. A un grupo de estudiantes de grado tercero se les pregunto la fruta preferida y estas fueron la respuesta:

mango - uva - uva - uva- mango
 mango - fresa - mango - mango
 fresa - fresa - fresa - uva - uva - fresa
 fresa - mango - mango - mango

Frutas preferidas		
Fruta	Cantidad	Frecuencia
Mango		
Uva		
Fresa		

Total

CARRERA 101C NRO 58-44 TELEFAX 4210567, 4221004 MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

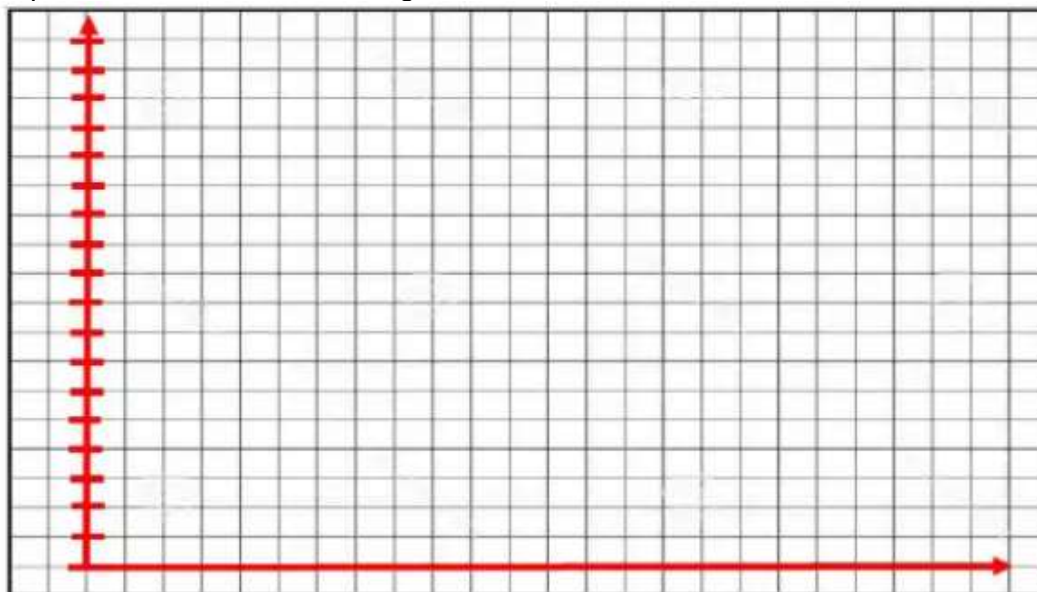
Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

5. La siguiente tabla de frecuencias representa las actividades que se realiza cada estudiante en su tiempo libre:

ACTIVIDAD	ESTUDIANTES
Futbol	18
Beisbol	9
Danza	10
Patinaje	6
Pintura	6
Teatro	4
TOTAL	53

Representa los datos en un diagrama de barras.



6. Un día tiene **24 horas**

Dos días tienen _____ horas

Cuatro días tienen _____ horas

Seis días tienen _____ horas

Cinco días tienen _____ horas



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

7. Coloca las aguas en la hora que marca el digital.

20 : 25



✪ Escribe la hora de estos relojes



Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega

Fecha de entrega: Para la **semana del 18 al 22 de agosto**, aprovechando que se realiza entrega de informe del segundo período, se le informa al padre de familia y al estudiante sobre el plan de apoyo que debe presentar.

El estudiante deberá **entregar** el plan de apoyo en la **SEMANA DEL 25 AL 29 DE AGOSTO DEL 2025**. y prepararse para la **sustentación**.

Recuerda que las actividades la presentan en el formato y anexar hojas de block en caso de requerirlo de forma organizada, con nombre completo, grado, y estar firmado por el padre de familia.