



GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)
Nuestra escuela: una opción para la vida
PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL
GUÍAS INTEGRADAS

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	12/04/2020
Proceso	Gestión Académica

Docentes	YESID ROLDAN CARDENAS	Grado/Curso	QUINTO A Y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Estadística: yesid.rolدان@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		
Fecha de envío	18 mayo 2021	Fecha límite para el desarrollo	21 mayo 2021
Tiempo de ejecución de la guía	1 HORA		
TEMA	Organización en diagramas Pictogramas		
Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)			

TABLA DE FRECUENCIAS

La tabla de frecuencias (o distribución de frecuencias) es una tabla que muestra la distribución de los datos mediante sus frecuencias. Se utiliza para variables cuantitativas o cualitativas ordinales.

La tabla de frecuencias es una herramienta que permite ordenar los datos de manera que se presentan numéricamente las características de la distribución de un conjunto de datos o muestra.

Construcción de la tabla de frecuencias

Cabe distinguir entre:

Tabla de frecuencias con datos no agrupados.

Tabla de frecuencias con datos agrupados.

Construcción de una tabla de frecuencias con datos no agrupados

En la primera columna se ordenan de menor a mayor los diferentes valores que tiene la variable en el conjunto de datos.

En las siguientes columnas (segunda y tercera) se ponen las frecuencias absolutas y las frecuencias absolutas acumuladas.



Producto	Frecuencia
Chocolate	2
Leche	3
Fríjol	5
Arroz	1
Durazno	4

Descripción de las actividades

Realizar la siguiente actividad.

Utiliza la información que se encuentra en la tabla, la representación y responde.

- 1 Usa la tabla de conteo para responder.

Sitios Web preferidos	
Mente elástica	IIII II
Poder matemático	IIII
Recreo cerebral	IIII III I

- ¿A cuántas personas se encuestó?
- ¿A cuántas personas encuestadas les gustó más el sitio web Poder matemático?
- ¿Qué sitio web fue preferido sobre cualquier otro?

- 1 Usa la tabla para hacer un gráfico de barras.

Taller	Conteo	Número de personas que se inscribieron
Ajedrez	IIII I	6
Guitarra	IIII III	10
Pintura	IIII I	7
Redacción	IIII III	9

- Escribe un título. Escoge la escala.
- Haz el gráfico con la escala, cada clase y los rótulos. Dibuja cada barra.

3. Una tabla de frecuencia **NO** utilizada para:

- A. Para plasmar de forma organizada los datos.
- B. Sumamente importante a la hora de analizar nuestros datos.
- C. Se realiza para presentar datos.
- D. desorganizar los datos.

file:///C:/Users/W10/Desktop/445955647010.pdf

Criterios de Evaluación

- Analiza información de representación en tablas de frecuencia.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.