INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO DOS GRADO TERCERO.
MAC MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

ASIGNATURA: ESTADISTICA			
PROPÓSITOS: Disfrutar de las matemáticas, desarrollar la curiosidad por éstas y comenzar a apreciar las posibilidades que ofrecen.			
FECHAS: Del 8 hasta el 19 de febrero	**AÑO:2021**	**PERIODO: UNO**	**GRADO:301-302-303-304**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA Y ARNORIS GÓMEZ B.			
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet			
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviar al correo del docente que corresponda las actividades.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**			

Base conceptual

- Tabulación y análisis de datos del entorno próximo.

INTRODUCCIÓN

Esta guía te va a orientar para trabajar temas de ESTADISTICA.

En esta guía realizarás la lectura de: **TABULACION Y ANALISIS DE DATOS.**

Trabajarás actividades desde las asignaturas de estadística; algunas de las cuales desarrollarás en tu cuaderno.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar, vas a leer el siguiente texto "**TABULACION Y ANALISIS DE DATOS";** a partir de allí repasarás algunos temas importantes en **estadística.**

Lee con tus familiares el siguiente texto.

Recuerdo y aprendo en Estadística←

TABULACION Y ANALISIS DE DATOS

El proceso de tabulación consiste en el recuento de los datos que están contenidos en los cuestionarios. En este proceso incluimos todas aquellas operaciones encaminadas a la obtención de resultados numéricos relativos a los temas de estudio que se tratan en los cuestionarios. EJEMPLO:

Tablas de registro de datos

En clase de Nuria hay 24 alumnos. Han hecho una encuesta acerca del número de mascotas que tiene cada familia.

Estas son las respuestas obtenidas:

1.º Recogemos los datos.

N.º de mascotas por familia:

0	0	0	1	2	1
0	0	1	1	2	3
4	2	3	0	1	0
1	0	1	0	0	1

2.º Construimos la tabla y anotamos los datos.

N.º DE MASCOTAS	RECUENTO	TOTAL
0	卌 卌	10
1	卌 |||	8
2	|||	3
3	||	2
4	|	1

Las tablas nos permiten clasificar y organizar los datos para entenderlos mejor.

Practico lo que aprendí en Estadística ← Observo, completo y respondo

Medio de transporte	Conteo	Total
Carro	//////////	
Moto	///////////	
Bicicleta	////	
Bus	//////////////	
Taxi	/////	
Patines, patineta	///////	

Tabla 1

1. ¿Cuántos medios de transporte hay?
2. ¿Cuál es el medio de transporte más utilizado?
3. ¿Cuál es el medio de transporte menos utilizado?
4. ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
5. ¿Cuál es tu medio de transporte favorito?
6. ¿Cuál es el medio de transporte que más te gusta?

Evaluación en Estadística ←

1. Clasifica y organiza los datos.
2. Registra los datos en la tabla.

Fútbol Fútbol Fútbol Natación

Baloncesto Tenis Natación Tenis

Natación Tenis Natación Fútbol

Tenis Baloncesto Fútbol Fútbol

DEPORTES	CONTEO	TOTAL