

ASIGNATURA: Estadística	PERIODO: 1	AÑO 2024
DOCENTE: María Célida Delgado Salas	GRADO: 8° 1 y 8° 2	FECHA: Semana

OBJETIVO: Dar a conocer el plan de mejoramiento académico de la asignatura de MATEMÁTICAS en el grado 8º para mejorar y fortalecer las debilidades encontradas durante el primer periodo.
La recuperación está compuesta de: ● Cuaderno, (25%). ● Taller de recuperación (25%). ● Sustentación (evaluación oral o escrita 50%, en la fecha indicada por la institución.)

1. Teniendo en cuenta el concepto de variable cualitativa nominal y ordinal y variable cuantitativa continua y discreta. Escribe 3 ejemplos de cada una
2. Los datos que aparecen a continuación representan la estatura en centímetros de los alumnos de grado octavo.

120	130	122	120	121	123	120	122	130	120
121	120	123	123	120	120	122	123	130	125

- a. Ordena los datos en una tabla de frecuencias.
- b. ¿que tipo de variable se estudia en la anterior situación
- c. ¿ que diferencia hay entre frecuencias absoluta, frecuencias relative y frecuencias porcentual?

3. En un colegio se realizó una encuesta a 50 estudiantes en la cual se les preguntó por su color favorito. Los resultados fueron

Color	Azul	Verde	Rosado	Blanco	cafe
%	32%	24%	12%	20%	12%

- a. Elabora un diagram circular utilizando la información dada
- b. Construye un diagram de barras que muestre la cantidad de estudiantes que prefiere cada color
- c. Construye un pictograma con escala que muestre la cantidad de estudiantes por cada color
- d. Construye un pictograma sin escala.