



Nombre de alumno: Mariana Artemisa Martínez
Mollinedo

Nombre del profesor: Sebastián Domínguez

Nombre del trabajo: Medidas de procesión y variación

Materia: Estadística

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Noviembre de 2022.

Instrucciones: Niza el siguiente planteamiento, resuelve lo que se te pide, se concreto en cada procedimiento

- I. Número de jóvenes de nivel secundaria que presentan discalculia en Comitán, los datos registrados fueron por grado de cada una de las secundarias públicas y privadas de nuestro municipio:

4, 3, 1, 4, 3, 3, 3, 1, 2, 4, 1, 4, 2, 3, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 3, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 2, 4, 1, 4, 3, 3, 3, 2, 3, 2, 1, 4, 3, 3, 2, 3, 2, 1, 4, 2, 2, 2, 3.

- II. Calcula la media aritmética, mediana y moda de los datos no agrupados

III. Realiza una tabla de distribución de frecuencias que incluyan frecuencia absoluta, frecuencia relativa, frecuencia acumulada y porcentaje.

IV. Realiza las siguientes gráficas con la información de tu tabla

- a) Gráfica de barras (Frecuencia absoluta)
- b) Gráfica de histograma o lineal (Frecuencia relativa)
- c) Gráfica de pastel (Porcentajes)

Correo para consultas personales al Maestro.
Sebastian_dominguez97@hotmail.com

Mariana Artemisa Martínez Mollinedo

1. Número de jóvenes de nivel secundaria que presentan discalculia en Comitán, los datos registrados fueron por grado de cada una de las secundarias públicas y privadas de nuestro municipio:

4 3 1 4 3 3 3 1 2 4 1 4 2 3 3 1 1 1 2 1 3 3 3 3
4 3 3 2 4 1 4 3 3 3 2 3 2 1 4 3 3 2 3 2 1 4 2 2
2 3.

Media: 2.56

$$128 \div 50 = 2.56$$

Mediana: 3

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

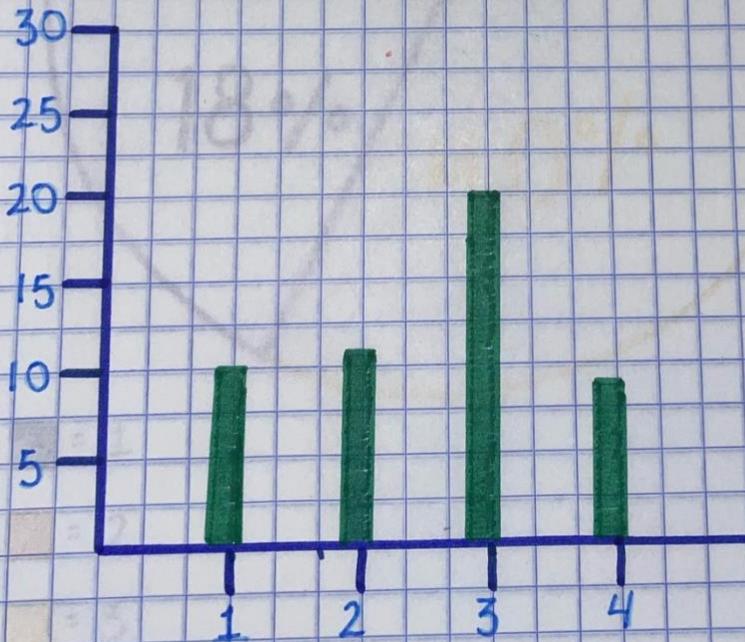
Moda: 3

Promedio: 2-3

Mariana Artemisa Martínez Mollinedo
Tabla de Frecuencias

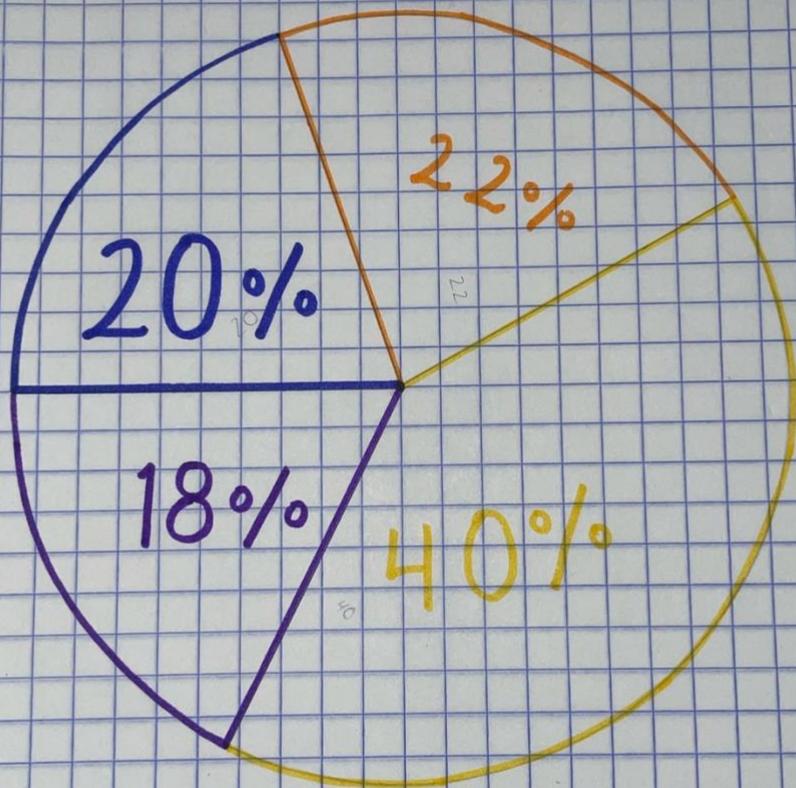
	Absoluta	Relativa	Acumulada	%
1	10	0.20	10	20%
2	11	0.22	21	22%
3	20	0.40	41	40%
4	9	0.18	50	18%
	50	1		

Frecuencia Absoluta



Mariana Artemisa Martínez Mollinedo

PORCENTAJES



■ = 1

■ = 2

■ = 3

■ = 4