



**Nombre de alumno: Mario David
Gallardo Alfaro**

**Nombre del profesor: Jorge Sebastian
Domínguez Torres**

**Nombre del trabajo: Actividad
plataforma digital.**

Materia: Estadística

Grado: 1° cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 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)

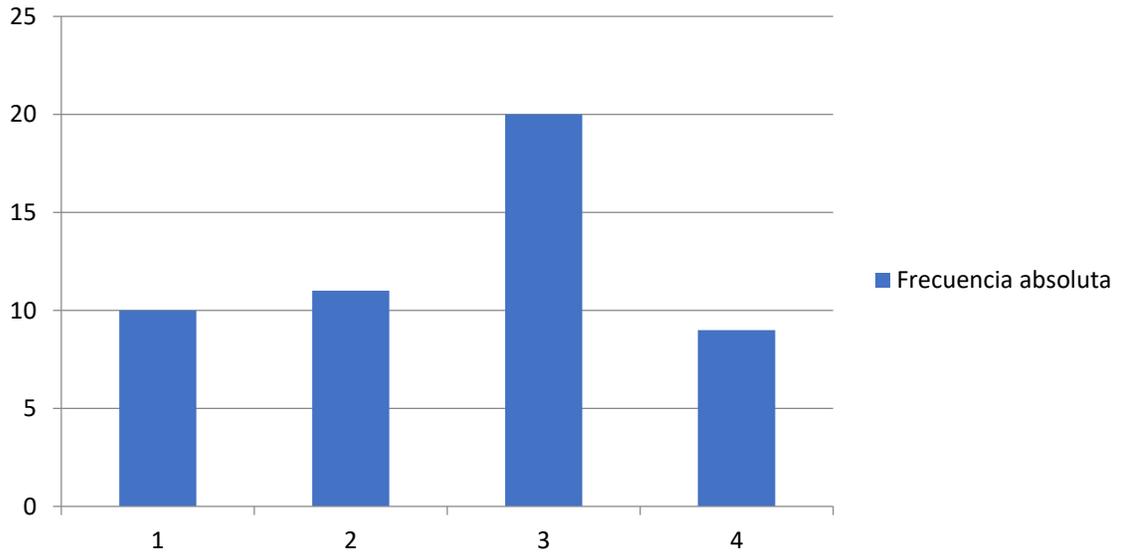
Media = 2.58 (3)

Mediana = 3

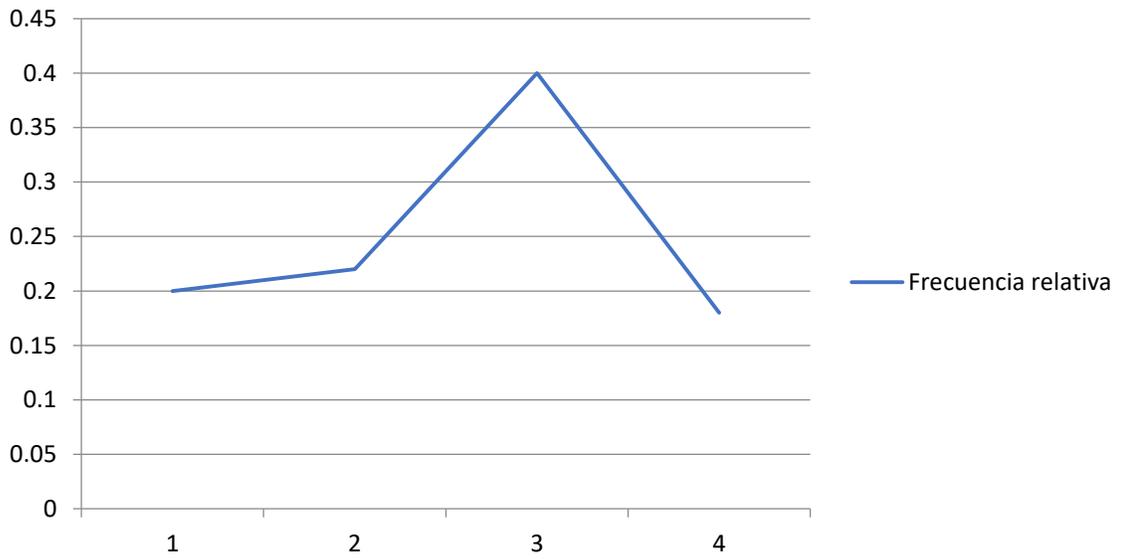
Moda = 3

	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia acumulada	Porcentaje %
1	10	0.2	10	20%
2	11	0.22	21	22%
3	20	0.4	41	40%
4	9	0.18	50	18%

Frecuencia absoluta



Frecuencia relativa



porcentaje

