



**Nombre de alumno: Edith Daniela
Guillen Gordillo**

**Nombre del profesor: Lic. Jorge
Sebastián Domínguez Torres**

**Nombre del trabajo: Niños
c/discalculia**

Materia: Estadística

Grado: 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de Noviembre de 2022.

Instrucciones: Niza el siguiente planteamiento, resuelve lo que se te pide, se concretó 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, 2, 2, 2, 3.

128

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

MEDIA. $128/50 = 2.56$

MEDIANA.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 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 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

MODA. 3

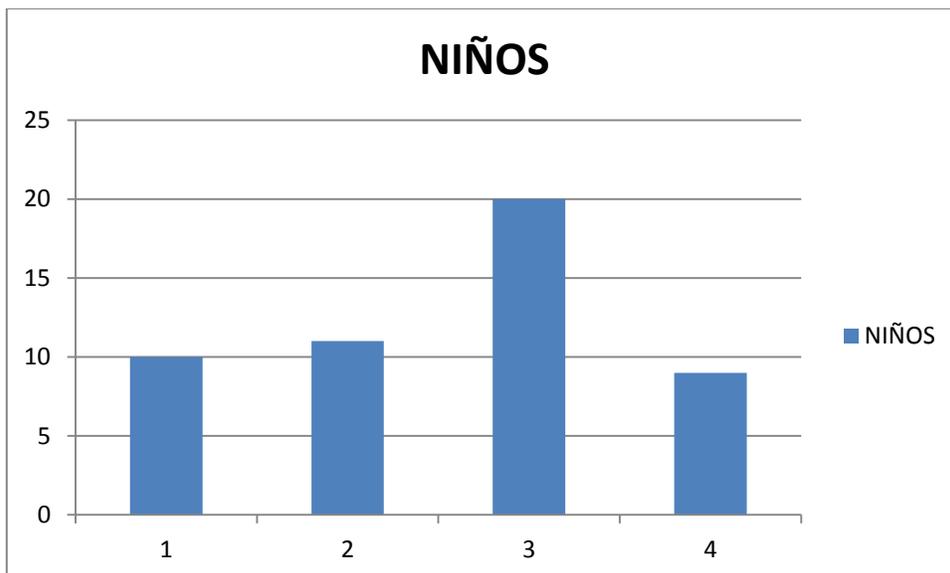
PROMEDIO. $2.85 = 3$

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

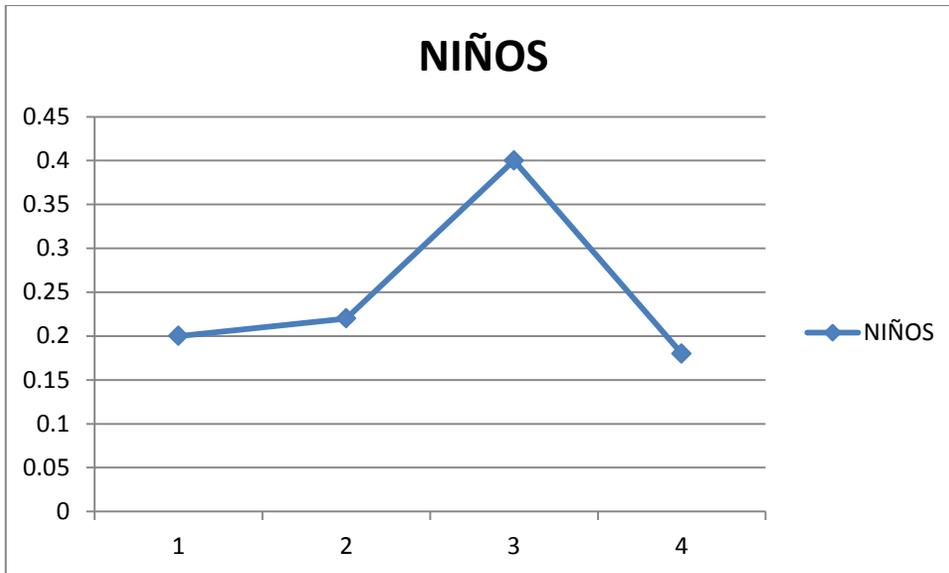
| NIÑOS | FR. Absoluta | FR. Relativa | FR. Acumulada | porcentaje % |
|-------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 10 | 0.2 | 10 | 20% |
| 2 | 11 | 0.22 | 21 | 22% |
| 3 | 20 | 0.4 | 41 | 40% |
| 4 | 9 | 0.18 | 50 | 18% |
| | 50 | 1 | | 100% |

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)

