



**Nombre de alumno:** Aline de la Luz Oseguera  
Pérez

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

**Nombre del trabajo:** Medidas de posición y  
variación

**Materia:** Estadística

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** primer cuatrimestre

**Grupo:** LPS19SSC1022-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de noviembre de 2022

1. Número de jóvenes de nivel secundaria que presentan discapacidad en Comitán, los datos registrados fueron por grado de cada una de las secundarias publicas 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

2. Calcula la media aritmetica, mediana y moda de los datos no agrupados

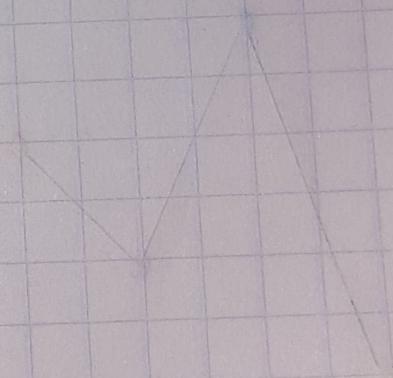
• Media: 2.56

• Mediana: 3

• Moda: 3

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

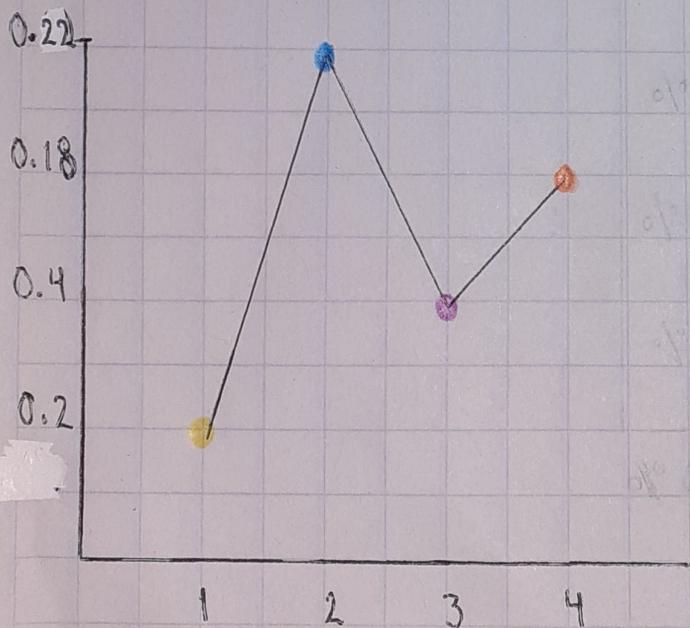
Grados	$f_i$	$f_r$	$f_r$	%
1	10	0.2	10	20%
2	11	0.22	21	22%
3	20	0.4	41	40%
4	9	0.18	50	18%
	<u>50</u>	<u>1</u>		<u>100%</u>



Gráfica de barras (frecuencia absoluta)



Gráfica de histograma (frecuencia relativa)



Grafica de pastel (porcentajes)

