

Nombre de alumno: Felipe de Jesús López Avendaño.

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores Aguilar.

Nombre del trabajo: Datos agrupados.

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION

Grado: Tercer Cuatrimestre.

Grupo: Nutrición, Grupo A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 2021.

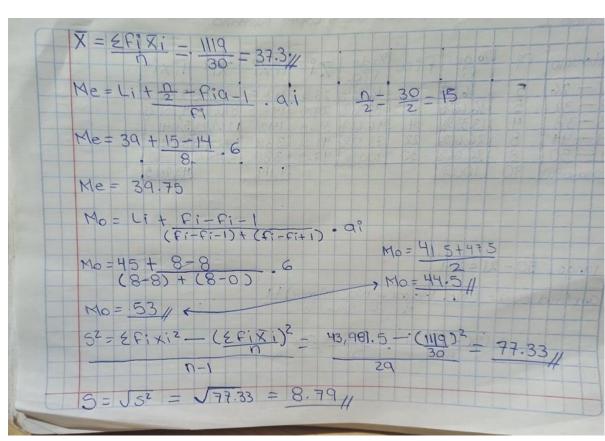
Realizar los siguientes cálculos para ambos ejercicios Calcule el rango Intervalo Frecuencia % de frecuencia Frecuencia acumulada % de frecuencia acumulada Marca de clase Frecuencia por marca de clase Marca de clase al cuadrado Frecuencia por marca de clase al cuadrado Media Mediana Moda Varianza Desviación estándar Grafica ojiva Nota: para el calculo de la mediana y moda puede hacerlo como se hizo en clase con la amplitud o con el dato que muestra el video En el ejercicio 1 realícelo con 5 intervalos Para el ejercicio 2 realice con 8 intervalos Todo debe estar hecho a mano, a lapicero tinta azul y de una manera legible y ordenada, debe tener todos los procedimientos para poder ser calificada

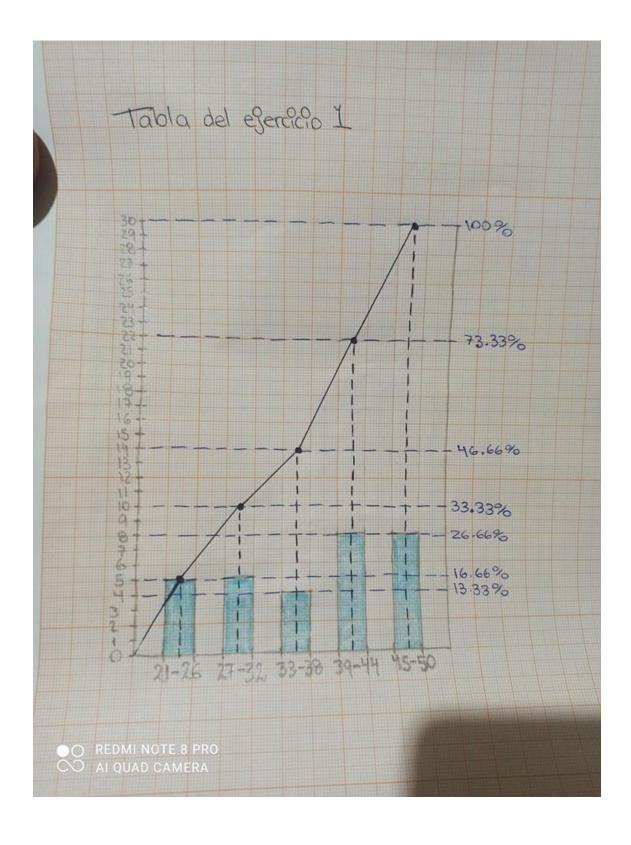
Realice la tabla de frecuencias

## **EJERCICIO 1**

50	30	50	21	40
30	49	25	50	47
29	46	34	48	25
44	33	49	40	33
31	39	43	43	35
28	23	44	44	21

Intervalo	to	% de	fia	% de Fra	マ『	15×31	X12	fox 02		X
21 - 26 27 - 32 33 - 38 39 - 44	55400	16.66%	5 10 14 22	16.66% 33.33% 46.66%	23.5 29.5 35.5	117.5	552.25 870.25 1,260.25	2,761.25 4,351.25 5,041	111=	14
45 - 50 Sumatoria	30	100%	30	73.33%	47.5	332 380	1,722.25			OM
				120		1-2	10-12			017
rango = 5	0-21	= 29					8	13/18	TOP!	1
amplitud =	a=	(No. H	No.	- NO. de 9M	Menor erualo	)+1				and a





## Ejercicio 2

33	56	80	42	68	33
70	40	75	41	53	54
78	42	66	45	64	58
55	56	73	56	41	64
39	67	79	49	44	80

