



**Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores**

**Nombre del trabajo: Ejercicios**

**Materia: Estadística Descriptiva en Nutrición**

**Grado: 3°**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: LNU17EMC0119-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de julio de 2020.

50	49	25	50	47
29	46	34	48	25
20	33	49	40	33
31	39	43	43	35
28	23	20	44	31

Realice la tabla de frecuencias

Calcule el rango

Intervalo

Frecuencia

% de frecuencia

Frecuencia acumulada

% de frecuencia acumulada

A lectuora Ana Domínguez

50	49	25	50	47
29	46	34	48	25
20	33	49	40	33
31	39	43	43	35
28	23	20	44	31

$$\text{Rango} = \frac{\text{No. Max} - \text{No. Min}}{\text{No. Intervalos}}$$

$$\text{Rango} = \frac{50 - 20}{6} = 5$$

Intervalo	$f_i$	$\% f_i$	
20 - 25	1 1 1 1	4	16 %
25 - 30	1 1 1	3	12 %
30 - 35	1 1 1 1 1	5	20 %
35 - 40	1 1	2	8 %
40 - 45	1 1 1 1	4	16 %
45 - 50	1 1 1 1 1 1 1	7	28 %
	$\Sigma f_i = 25$		

$F_{ia}$	$\% F_{ia}$
4	16 %
7	28 %
12	48 %
14	56 %
18	72 %
25	<u>100 %</u>