



**Nombre del alumno:** Viviana Moreno Aguilar.

**Nombre del profesor:** Jorge Enrique Albores Aguilar.

**Nombre del trabajo:** Ejercicios.

**Materia:** Estadística descriptiva en nutrición.

**Grado:** Tercer cuatrimestre.

**Licenciatura:** Nutrición.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Julio de 2020.

DATOS:

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.

>>De hacer 6 intervalos<<.

Viviana Moreno Aguilar.

→ Rango ←

$$\text{Rango} = \frac{\text{No. mayor} - \text{No. menor}}{\text{No. de intervalos}}$$

$$\text{Rango} = \frac{50 - 20}{6} = \frac{30}{6} = 5$$

$$\text{Rango} = \underline{5}$$

Intervalo	$F_i$	$\% F_i$	$F_{ia}$	$\% F_{ia}$
20-25	3	12%	3	12%
25-30	4	16%	3+4=7	28%
30-35	5	20%	7+5=12	48%
35-40	2	8%	12+2=14	56%
40-45	4	16%	14+4=18	72%
45-50	7	28%	18+7=25	100%
	$\Sigma F_i = 25$			

35-40	2	8 %	$12+2=14$	56 %
40-45	4	16 %	$14+4=18$	72 %
45-50	7	28 %	$18+7=25$	100 %
	$\Sigma F_i = 25$			

→ Procedimiento de % Fi ←

- $3 \div 25 = 0.12 \times 100 = 12$
- $4 \div 25 = 0.16 \times 100 = 16$
- $5 \div 25 = 0.2 \times 100 = 20$
- $2 \div 25 = 0.08 \times 100 = 8$
- $7 \div 25 = 0.28 \times 100 = 28$

→ procedimiento de % Fia ←

- $12 \div 25 = 0.48 \times 100 = 48$
- $14 \div 25 = 0.56 \times 100 = 56$
- $18 \div 25 = 0.72 \times 100 = 72$
- $25 \div 25 = 1 \times 100 = 100$

Viviana Moreno Aguilar.