



**Nombre De Alumnos:**

**Chien Fan Denisse Liu Robles**

**Nombre Del Profesor:**

**Jorge Enrique Albores**

**Nombre Del Trabajo:**

**ejercicio**

**Materia:**

**estadística descriptiva en nutricion**

**Grado:**

**3° Cuatrimestre**

**Grupo:**

**Nutricion**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 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

Chian Fan Denisse Lio

$$R = \frac{N_{\text{Maksimal}} - N_{\text{Minimal}}}{N_{\text{Intervalo}}}$$

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

### Intervalo

Intervalo	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	F <sub>1a</sub>	% F <sub>1a</sub>
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%
	$\Sigma f_1 = 25$			

$X_i$	$f \cdot X_i$	$X_i^2$	$f \cdot X_i^2$
22.5	67.5	506.25	1518.75
27.5	110	756.25	3025
32.5	162.5	1056.25	5281.25
37.5	75	1406.25	2808.75
42.5	170	1806.25	7225
47.5	332.5	11106.25	77738.893.75
	$\Sigma f \cdot X_i = 917.5$		

