

Nombre del alumno: Pérez Girón Kevin

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Tabla De Frecuencias

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 3°

Licenciatura: Nutrición

50 49 25 50 47
 29 46 34 38 25
 20 33 49 40 33
 31 39 43 43 35
 28 23 20 44 31

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

Intervalo	f_i	$\%f_i$	f_{ia}	$\%f_{ia}$	\bar{x}_i^2	$f_i \bar{x}_i$	\bar{x}_i^2	$f_i \bar{x}_i^2$
20 25	3	12%	3	12%	22.5	67.5	506.25	1518.75
25 30	4	16%	7	28%	27.5	110	756.25	3025
30 35	5	20%	12	48%	32.5	176.5	1056.25	5281.25
35 40	2	8%	14	56%	37.5	75	1406.25	2012.5
40 45	4	16%	18	72%	42.5	170	1806.25	7225
45 50	<u>7</u>	28%	25	100%	47.5	<u>332.5</u>	2256.25	<u>15,793.75</u>
	$\Sigma f_i = 25$					$\Sigma f_i \bar{x}_i = 815$		$\Sigma f_i \bar{x}_i^2 = 35,656.25$

Perez Giron
 Kevin