



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Francisco Eduardo albores Alfaro

Nombre del profesor: Albores Aguilar Jorge Enrique

Nombre del trabajo: ejercicio

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística descriptiva en Nutrición

Grado: 3°

Grupo: NUTRICION

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

Rango:

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

Intervalo:	f_i	$\%f_i$	F_{ia}	$\%F_{ia}$	\bar{X}_i	$f_i \bar{X}_i$	\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	162.5	1056.25	5281.25
35-40 ##	2	8%	14	56%	37.5	75	1406.25	2812.5
40-45 ###	4	16%	18	72%	42.5	170	1806.25	7225
45-50 #####	7	28%	25	100%	47.5	332.5	2256.25	15,793.75
	$\Sigma f_i = 25$				$\Sigma f_i \bar{X}_i = 891.5$			$\Sigma f_i \bar{X}_i^2 = 35,686.25$

Francisco Eduardo Albores Alfaro.