



Nombre del alumno: Francisco Eduardo albores Alfaro

Nombre del profesor: Albores Aguilar Jorge Enrique

Nombre del trabajo: Examen

Materia: Estadística Descriptiva en Nutrición

Grado: 3°

Grupo: NUTRICION

95 68 60 63
 65 74 95 77
 70 70 62 74
 78 86 60 91
 90 83 95 88
 83 95 60 75
 93 60 60 74
 80 95 95 88

Rango: $\frac{\text{No. Mayor} - \text{No. menor}}{\text{No. Intervalos}}$

Rango:

$\frac{95 - 60}{5} = \frac{35}{5} = 7 \rightarrow a_i$

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
60 - 67	8	25%	8	25%	63.5	508	4032.25	32258
67 - 74	3	9.375%	11	34.375%	70.5	211.5	4970.25	14190.75
74 - 81	7	21.875%	18	56.25%	77.5	542.5	6006.25	42,043.75
81 - 88	3	9.375%	21	65.625%	84.5	253.5	7140.25	21420.75
88 - 95	<u>11</u>	34.375%	32	100%	91.5	1006.5	8372.25	92,094,728
	$\Sigma F_i = 32$					$\Sigma F_i \bar{X}_i = 2322$		$\Sigma F_i \bar{X}_i^2 = 202,728$

Francisco Eduardo Albores Alfaro.