

Nombre del alumno: DIEGO ALEXANDRO MORALES DE LEON

Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE ALBORES

Nombre del trabajo: EJERCICIOS DATOS AGRUPADOS

Materia: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Grado: 3°

Grupo: NUTRICION

Diego Alejandro Morales

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 = N mayor - N menor

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

Intervalo	F _i	% F _i	F ₁₀	% F ₁₀
20 + 5 = 25	3	$3 \div 25 \times 100 = 12\%$	3	12%
25 + 5 = 30	4	$4 \div 25 \times 100 = 16\%$	7	28%
30 + 5 = 35	5	$5 \div 25 \times 100 = 20\%$	12	48%
35 + 5 = 40	2	$2 \div 25 \times 100 = 8\%$	14	56%
40 + 5 = 45	4	$4 \div 25 \times 100 = 16\%$	18	72%
45 + 5 = 50	7	$7 \div 25 \times 100 = 28\%$	25	100%
	$\Sigma F_i 25$			

Diego Alejandro Morales de Leon