



Probleuario

Nombre del Alumno: Jose Antonio Borrallles Morales

Nombre del tema: Tabla de frecuencias

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Probabilidad y estadística

Nombre del profesor: JORGE SEBASTIAN DOMINGUEZ TORRES

Nombre de la Licenciatura: Tec. Enfermería

Semestre: 5to

Rango: $X_{max} - X_{min}$

Intervalo: $k = 1 + 3.322 \log n$

Amplitud: $a = \frac{R}{k}$

Calificaciones de 50 estudiantes en un examen

57	84	68	57	73
76	77	37	86	78
64	29	65	65	54
70	57	42	59	61
62	64	82	59	62
78	87	47	80	59
64	85	80	57	82
60	63	36	56	50
62	73	72	78	59
55	61	65	66	76

29, 36, 37, 42,

Clase	x_i	f_i	F_i	F_r	%	Z
29-37	33	2	2	0.04	4%	15°
37-45	41	2	4	0.04	4%	15°
45-53	49	4	8	0.08	8%	29°
53-61	57	10	18	0.2	20%	72°
61-69	65	14	32	0.28	28%	100°
69-77	73	9	41	0.18	18%	65°
77-85	81	7	48	0.14	14%	50°
85-93	89	2	50	0.04	4%	14
				1	100%	360°