

**CALIFICACION DE 50 ESTUDIANTES EN UN EXAMEN**

57	84	68	57	73
76	77	37	80	70
64	29	65	65	54
70	57	42	59	61
62	64	82	51	62
70	87	47	80	59
64	85	80	51	82
60	63	36	56	50
62	73	72	70	59
55	61	65	66	76

Xmax	Xmin	Rango	No. datos	Intervalos	Amplitud
87	29	58	50	8.643978354	9

Clase	xi	fi	Fi	fr	Fr	%	xi.fi
29	36	32.5	1	0.02	0.02	2.00%	32.5
36	43	39.5	3	0.06	0.08	6.00%	118.5
43	50	46.5	1	0.02	0.1	2.00%	46.5
50	57	53.5	6	0.12	0.22	12.00%	321
57	64	60.5	13	0.26	0.48	26.00%	786.5
64	71	67.5	12	0.24	0.72	24.00%	810
71	78	74.5	6	0.12	0.84	12.00%	447
78	85	81.5	6	0.12	0.96	12.00%	489
85	92	88.5	2	0.04	1	4.00%	177
			50	1	2	100.00%	3228

**MEDIA** 64.56

**MEDIANA** 64.58333

**MODA** 63.125