



Nombre del alumno: cynthia mariana jimenez ramirez

Nombre del profesor: Sebastián

Nombre del trabajo: actividad tabla de frecuencias

Materia: probabilidad y estadística

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: quinto semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 19 de noviembre de 2023

RANGO: 21

INTERVALOS:

AMPLITUD:

INTERVALOS

K=REGULA STURGES

$q = \frac{R}{k}$

AMPLITUD:

$k = 1 + 3.322 \log N$

k

87 - 29

$k = 1 + 3.322 \log 50$

$q = \frac{58}{7}$

$q = 8.2 \sim 8$

R=58

$k = 7.64 \sim 8$

7

CLASE	x_i	F_i	F_i	F_{fc}	%	$\%$
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%	77%
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