



Ejercicio

Nombre del Alumno: Belén Karen Altamirano Bonifacio

Nombre del tema: frecuencia de intervalos

nombre del maestro: Carlos de Jesús Barrios Bermúdez

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre de la Licenciatura: psicóloga

Cuatrimestre: primero

Realiza el ejercicio de acuerdo a los procedimientos de frecuencia de intervalos.

50	25	19	43	20	37
16	39	49	44	36	25
17	18	47	33	37	41
33	22	41	36	47	35
29	50	15	17	24	30
48	23	50	33	20	40

15-50

Intervalos	f_i	$f_i\%$	f_{ia}	$f_{ia}\%$	f_i°
15 - 20	8	22.22%	8	22.22%	80°
21 - 26	5	13.88%	13	36.11%	50°
27 - 32	2	5.55%	15	41.66%	20°
33 - 38	8	22.22%	23	63.88%	80°
39 - 44	6	16.66%	29	80.55%	60°
45 - 50	7	19.44%	36	100%	70°
	<u>36</u>	<u>99.9%</u>			<u>360°</u>

$f_i\%$

$$100\% = 1$$

$$36\% \cdot 1 = 0.36$$

f_i°

$$36 \div 360 = 0.1^\circ$$

$$360^\circ = 0.1^\circ$$