



Alumno: Angel de Jesus Reyes Ramirez

Profesor: Ing. Joel Herrera Ordoñez

Actividad: Actividades Aulicas

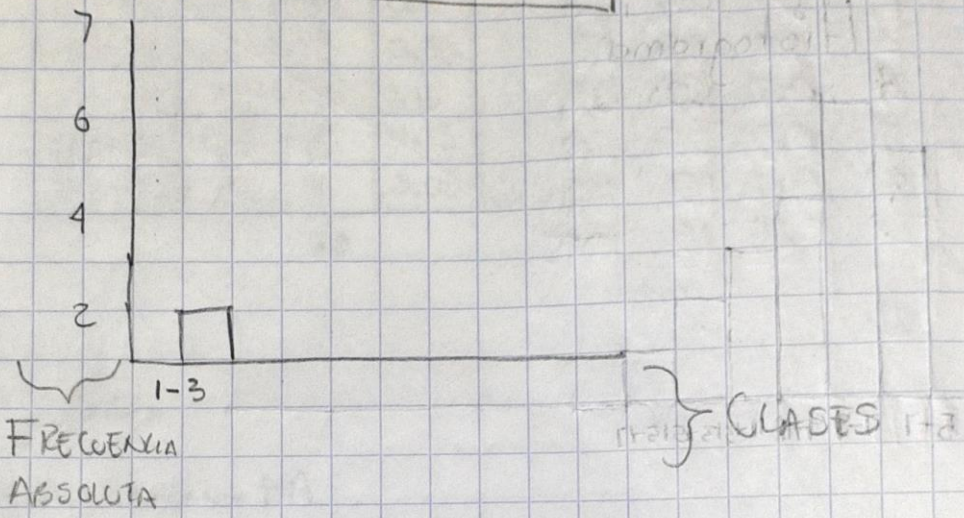
Materia: Bioestadística

Grado: 4° Cuatrimestre/LEN

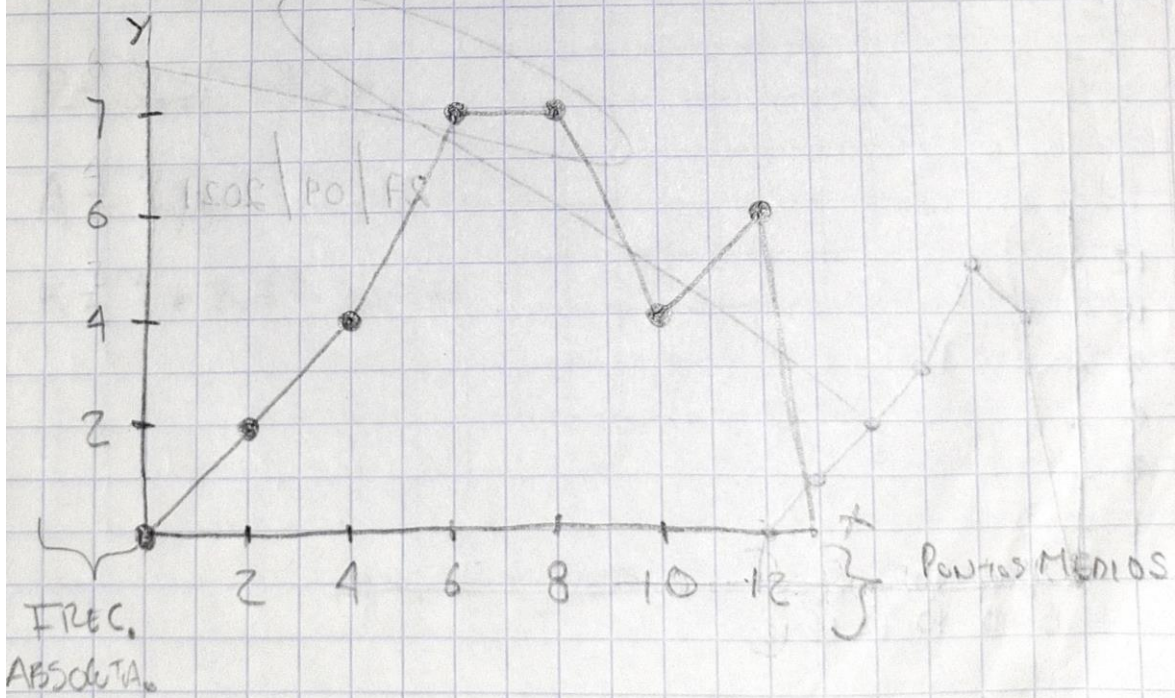
Grupo: "A"

Frontera Comalapa Chiapas a 12 de septiembre de 2021.

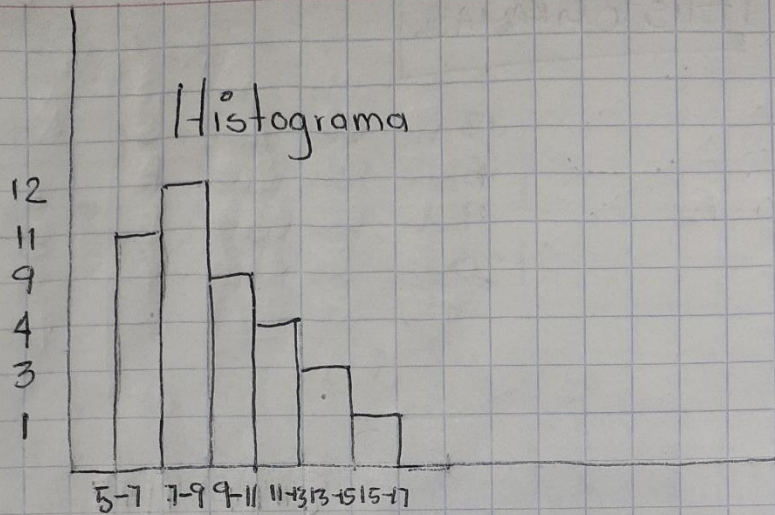
HISTOGRAMAS.



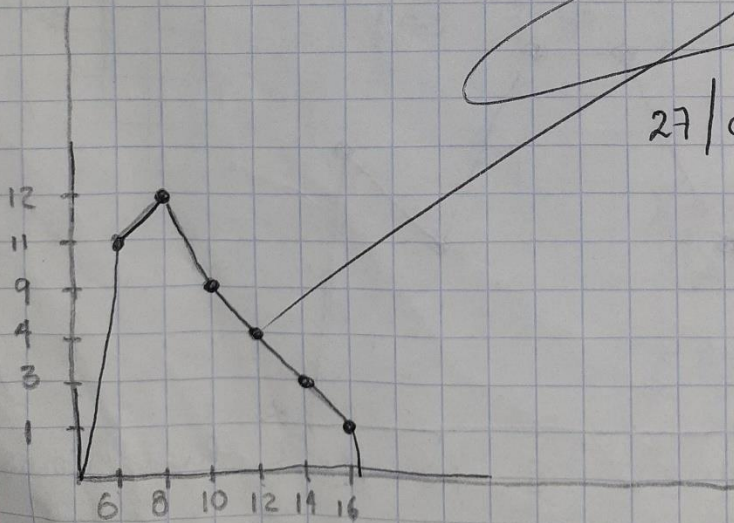
POLIGONO DE FRECUENCIA



Ejercicio 1.



POLIGONO DE FRECUENCIA.



27/09/2021

Ejercicio 2.

Tabla de Frecuencias

CLASE	X	f	fr	F
13-15	14	4	0.2	4
15-17	16	9	0.45	13
17-19	18	3	0.15	16
19-21	20	3	0.15	19
21-23	22	1	0.05	20

20

27/09/2021

$$fr = \frac{f}{\# \text{DATOS}}$$

$$\text{CLASE} = \# \text{MENOR} + A$$

$$X = \frac{L_i + L_s}{2}$$

$$R = X_{\text{MAX}} - X_{\text{MIN}}$$

$$A = R/k$$

$$k = 1 + 3.22 \log N$$

Ejercicio 3-

X	f	fr	fr%	F
0	3	0.15	15	15
1	4	0.2	20	35
2	7	0.35	35	70
3	3	0.15	15	85
4	3	0.15	15	100
	20	1	100	

27/09/2021

$$\frac{f}{\text{total}} = r$$

$$A + \text{suma} = \text{total}$$

$$x = \frac{a+b}{2}$$

$$s = X_{\max} - X_{\min}$$

$$A = \frac{s}{k}$$

$$K = 1 + 2.5s$$

