



NOMBRE DEL ALUMNO : YOMARA MAIVED BORRALLAS MENDEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: MAGNER JOEL HERRERA

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDAD

MATERIA : ESTADISTICA DESCRIPTIVA

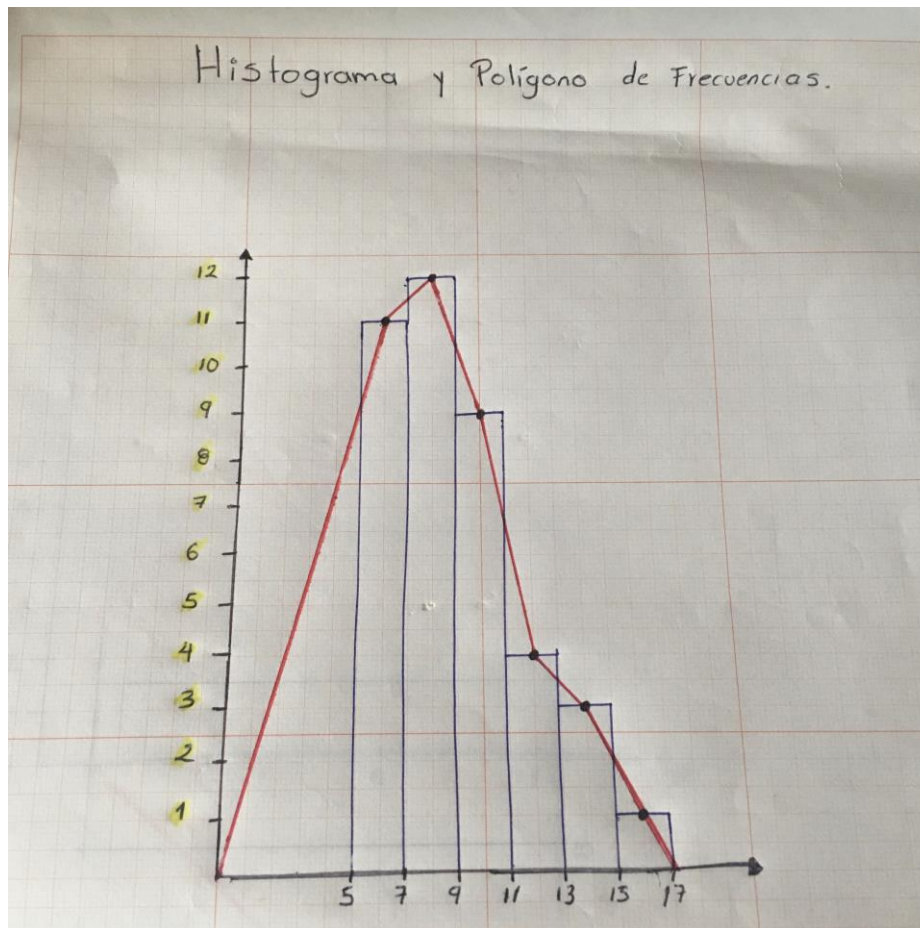
GRADO: 1

GRUPO: A

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS, A 11 DE JULIO DEL 2021

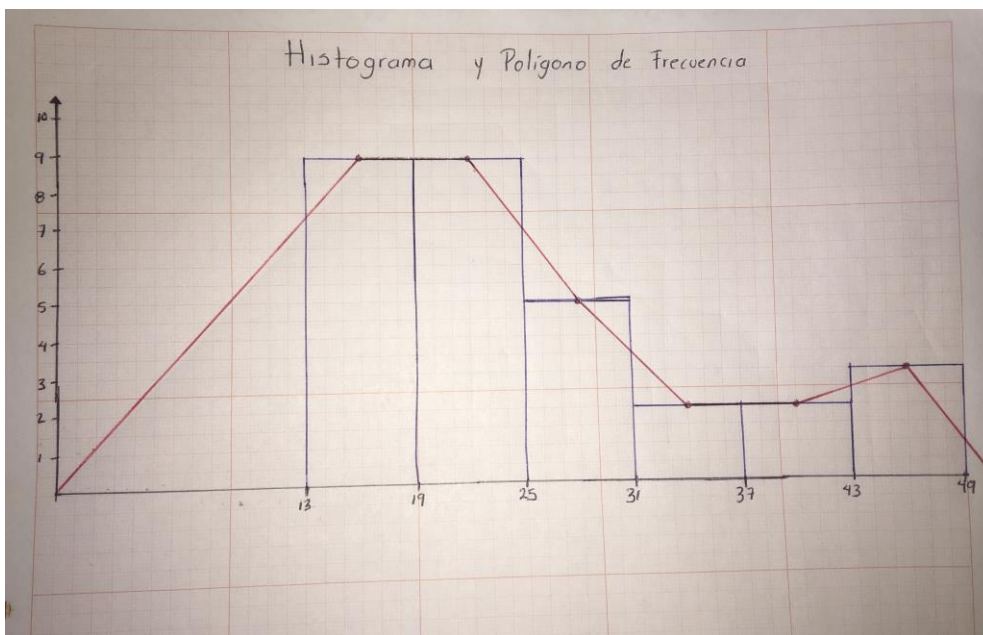
EJERCICIO 1. La siguiente tabla de datos registra el número de automóviles vendidos de 40 vendedores en un periodo de un mes. Dibuja el histograma y polígono de frecuencias correspondiente.

Numero de automóviles	f
5-7	11
7-9	12
9-11	9
11-13	4
13-15	3
15-17	1
TOTAL	40

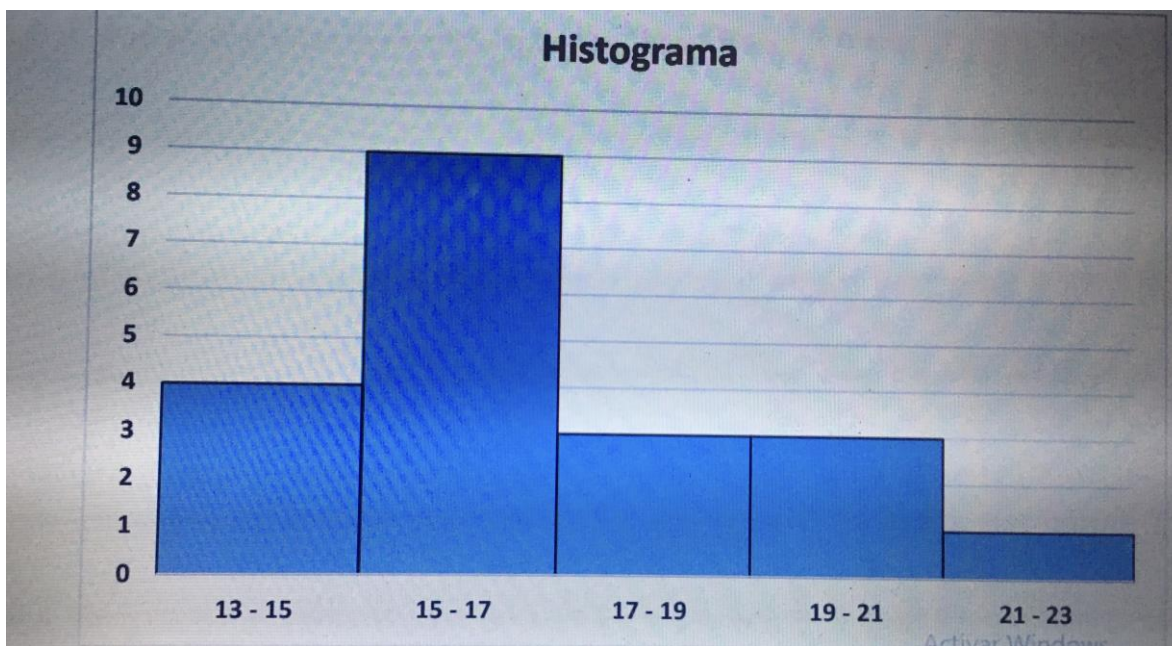


EJERCICIO 2. La siguiente tabla de datos registra las puntuaciones obtenidas por 30 alumnos en un test de inteligencia. Dibuja el histograma y polígono de frecuencias correspondiente.

PUNTUACIONES OBTENIDAS	F
13-19	9
19-25	9
25-31	5
31-37	2
37-43	2
43-49	3
TOTAL	30



EJERCICIO 3. La siguiente grafica representa la edad de 20 empleados de una empresa de seguros. Con esta grafica reconstruye la tabla de distribución de frecuencias.



Edad de empleados	f
13-15	4
15-17	9
17-19	3
19-21	3
21-23	1
TOTAL	20

EJERCICIO 4. En un censo realizado a 20 empleados de una empresa, se preguntó el número de hijos que tenían. Con los datos obtenidos elabora la tabla de distribución de frecuencias y las gráficas respectivas. (Para el histograma usa únicamente la columna 1 y la columna 2 de tu tabla resultante).

1	3	2	3	1
2	2	0	3	0
4	2	1	2	2
0	1	4	2	4

X	f	Fr	%	F
0	3	0.15	15	3
1	4	0.2	20	7
2	7	0.35	35	14
3	3	0.15	15	17
4	3	0.15	15	20
TOTAL	20	1	100	

EMPLEADOS	f
0	3
1	4
2	7
3	3
4	3
TOTAL	20

Histograma y Polígono de Frecuencias

