

**Nombre de alumno: Liseth
Esmeralda Mendoza Moreno**

**Nombre del profesor: Juan José
Ojeda Trujillo**

**Nombre del trabajo: Examen parcial
1**

Materia: Estadística I

Grado: 1 CUATRIMESTRE

Grupo: LTS21EMC0120-A

TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA EJERCICIO 1

x_i	Recuento	f_i	F_i	n_i	N_i
13	III	3	3	0.15	0.15
14	I	1	4	0.05	0.20
15	V	5	9	0.25	0.45
16	IIII	4	13	0.20	0.65
18	III	3	16	0.15	0.80
19	I	1	17	0.05	0.85
20	II	2	19	0.10	0.95
22	I	1	20	0.05	1
total:		20			

POLÍGONO DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA EJERCICIO 1

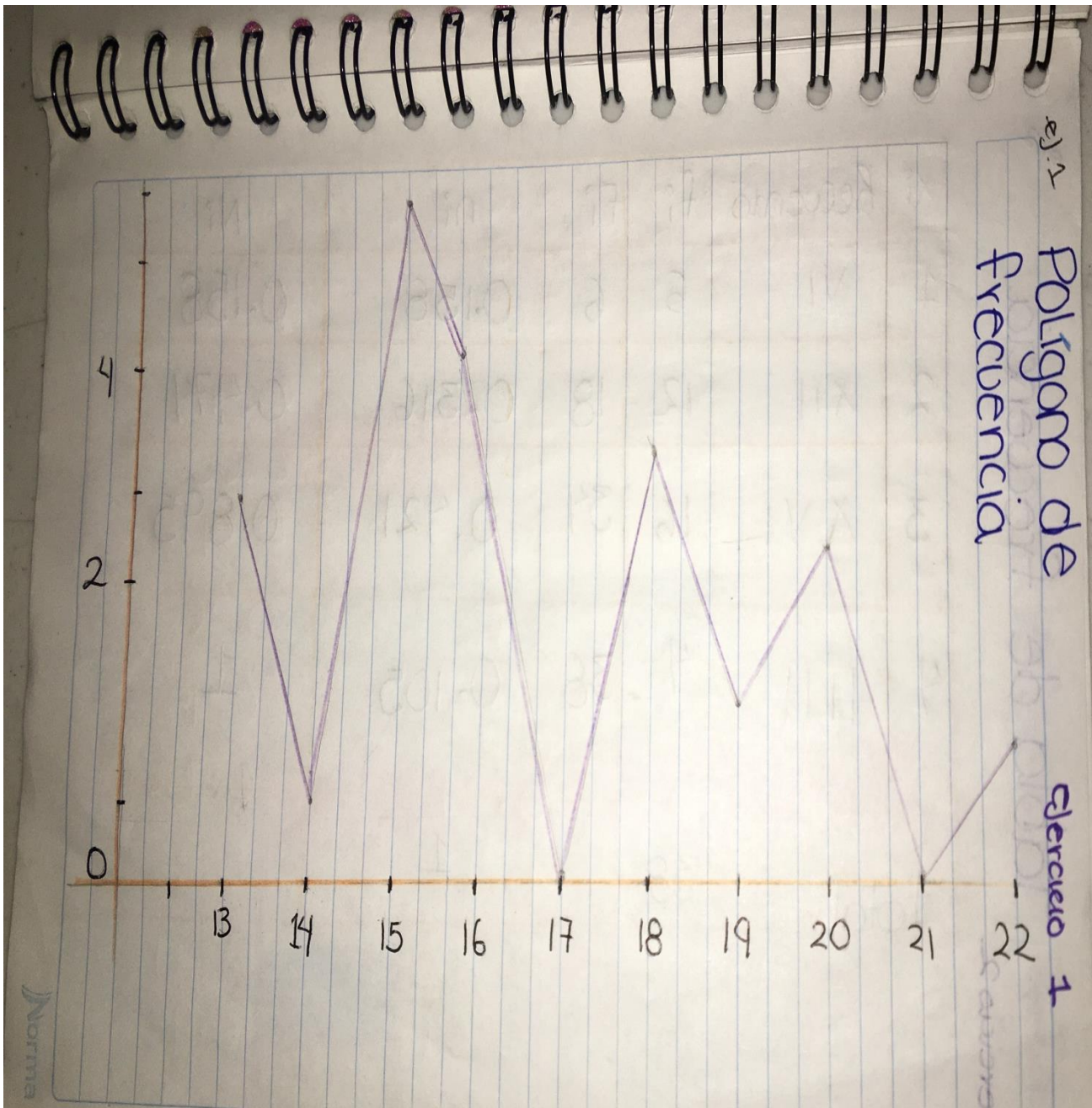


TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA EJERCICIO 2

x_i	Recuento	f_i	F_i	n_i	N_i
1	VI	6	6	0.158	0.158
2	XII	12	18	0.316	0.474
3	XVI	16	34	0.421	0.895
4	IIII	4	38	0.105	1
total:		38		1	

DIAGRAMA DE BARRAS EJERCICIO 2

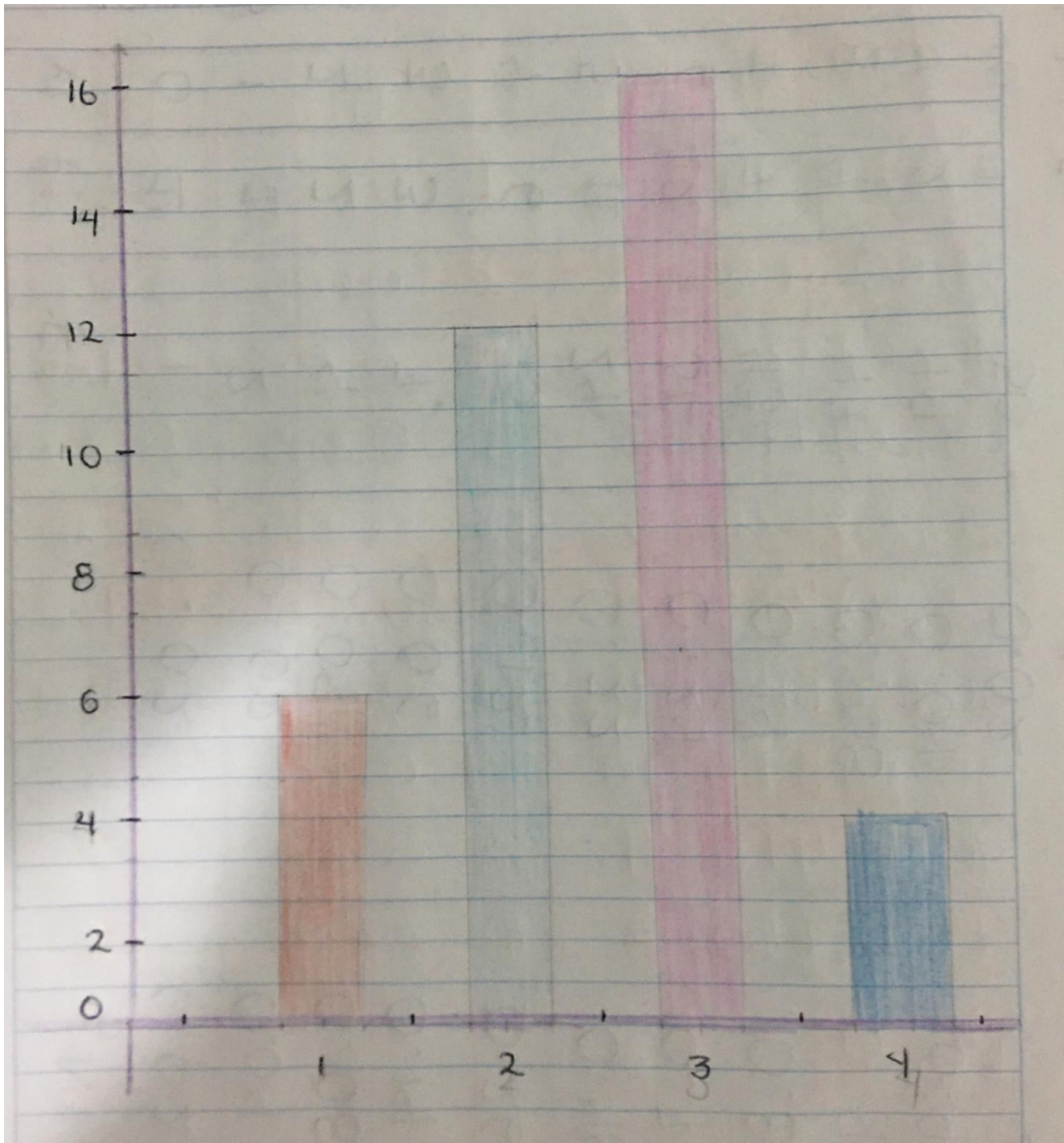


TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA EJERCICIO 3

x_i	f_i	F_i	n_i	N_i
0	1	1	0.02	0.02
1	1	2	0.02	0.04
2	2	4	0.04	0.08
3	3	7	0.06	0.14
4	6	13	0.12	0.26
5	11	24	0.22	0.48
6	12	36	0.24	0.72
7	7	43	0.14	0.86
8	4	47	0.08	0.94
9	2	49	0.04	0.98
10	1	50	0.02	1
total: 50			1	

DIAGRAMA DE BARRAS EJERCICIO 3

Ejercicio 3

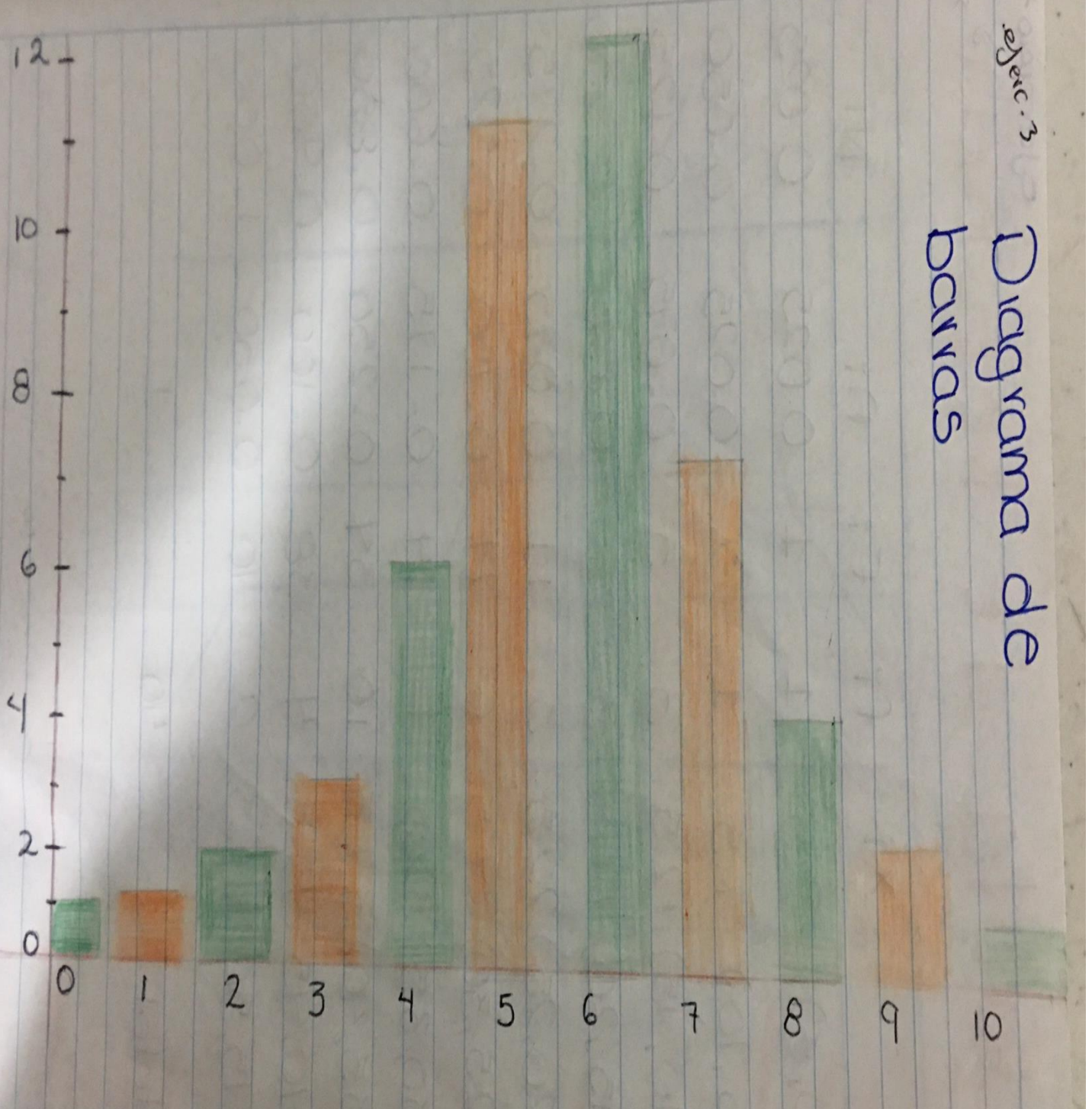


TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA EJERCICIO 4

	x_i	f_i	F_i	n_i	N_i
$[0, 5)$	2.5	1	1	0.025	0.025
$[5, 10)$	7.5	1	2	0.025	0.050
$[10, 15)$	12.5	3	5	0.075	0.125
$[15, 20)$	17.5	3	8	0.075	0.200
$[20, 25)$	22.5	3	11	0.075	0.275
$[25, 30)$	27.5	6	17	0.150	0.425
$[30, 35)$	32.5	7	24	0.175	0.600
$[35, 40)$	37.5	10	34	0.250	0.850
$[40, 45)$	42.5	4	38	0.100	0.950
$[45, 50)$	47.5	2	40	0.050	1.000
total:		40		1	

HISTOGRAMA Y POLÍGONO DE FRECUENCIA EJERCICIO 4

