



**Nombre de alumnos:** DULCE MARÍA MORENO SOLÍS

**Nombre del profesor:** ING. JORGE

**Nombre del trabajo:** EJERCICIOS

**Materia:** ESTADÍSTICA

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** UNIDAD 3

**Grupo:** A

Dulce Maria Moreno Solis. Psicología A  
 Unidad 3 Ejercicio 1.

5	12	10	8	12	12	5	10
12	5	12	8	20	10	12	20
5	10	20	10	10	20	10	5
10	20	5	20	10	5	20	20
20	20	10	5	8	30	30	10
5	30	20	20	20	20	20	12
20	12	30	12	30	12	12	20
5	5	12	5	30	5	5	12

Registro	$f_i$	$\% f_i$	$f_{ia}$	$\% f_{ia}$
5	13	20.31%	13	20.31%
8	3	4.68%	16	25%
10	11	17.18%	27	42.18%
12	13	20.31%	40	62.5%
20	17	26.56%	57	89.06%
30	7	10.93%	64	100%

Grados

73.12°
16.87°
61.87°
73.12°
95.62°
39.37°

# Registro .



5



10



20



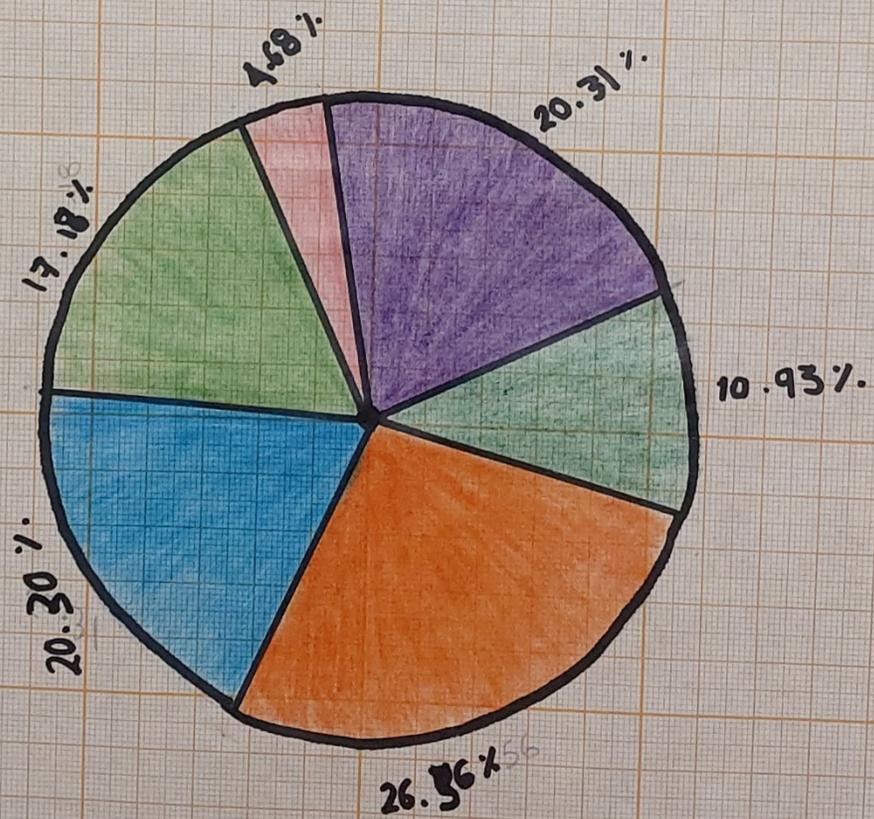
8



12



30



Dulce Maria Moreno Solís. Psicología A  
 Unidad 3 Ejercicio 2.

23	23	23	15	31	23	23
15	30	31	5	15	5	23
23	30	31	30	30	30	15
15	15	30	15	25	23	5
20	23	23	31	5	31	23
5	23	15	23	15	20	30
20	30	23	15	30	20	15
15	15	30	23	23	23	30

Registro	fi	% fi	fi <sub>q</sub>	% fi <sub>q</sub>
5	5	8.92%	5	8.92%
15	13	23.21%	18	32.14%
20	4	7.14%	22	39.28%
23	17	30.35%	39	69.64%
25	1	1.78%	40	71.42%
30	11	19.64%	51	91.07%
31	5	8.92%	56	100%

Grados

32.14°
83.57°
25.71°
109.28°
6.42°
70.71°
31.14°

# Registro

Ex. 2.



5



20



25



31



15



23



30

