



Nombre de alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: datos agrupados

Materia: Bioestadística

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas, a 13 de noviembre 2020.

50 49 25 50 47
 29 46 37 48 25
 20 33 49 40 33
 31 39 43 43 35
 28 23 20 44 31

Rango: $\frac{\text{Numero Mayor} - \text{Numero Menor}}{\text{Numero de Intervalo}}$

$R = \frac{50 - 20}{6} = \frac{30}{6} = \underline{\underline{5}}$

Intervalo	frecuencia (f _i)	% f _i	f _{ia}	% f _{ia}
20-25	3	12%	3	12%
25-30	4	16%	7	28%
30-35	5	20%	12	48%
35-40	2	8%	14	56%
40-45	4	16%	18	72%
45-50	7	28%	25	100%

$\Sigma f_i = \underline{\underline{25}}$

\bar{x}_i	$f_i \bar{x}_i$	\bar{x}_i^2	$f_i \bar{x}_i^2$
22.5	67.5	506.25	1518.75
27.5	110	756.25	3025
32.5	162.5	1056.25	5281.25
37.5	75	1406.25	2812.5
42.5	170	1806.25	7224
47.5	332.5	2256.25	15792
	<u>917.5</u>		

$\Sigma f_i \bar{x}_i = 917.5$

80 75 71 80 71 44
 38 56 80 42 68 45
 70 40 75 41 53 54
 78 42 66 45 64 58
 55 56 73 56 41 64
 38 67 79 49 44 38

Rango: $\frac{\text{Numero Mayor} - \text{Numero menor}}{\text{Numero de Intervalos}}$

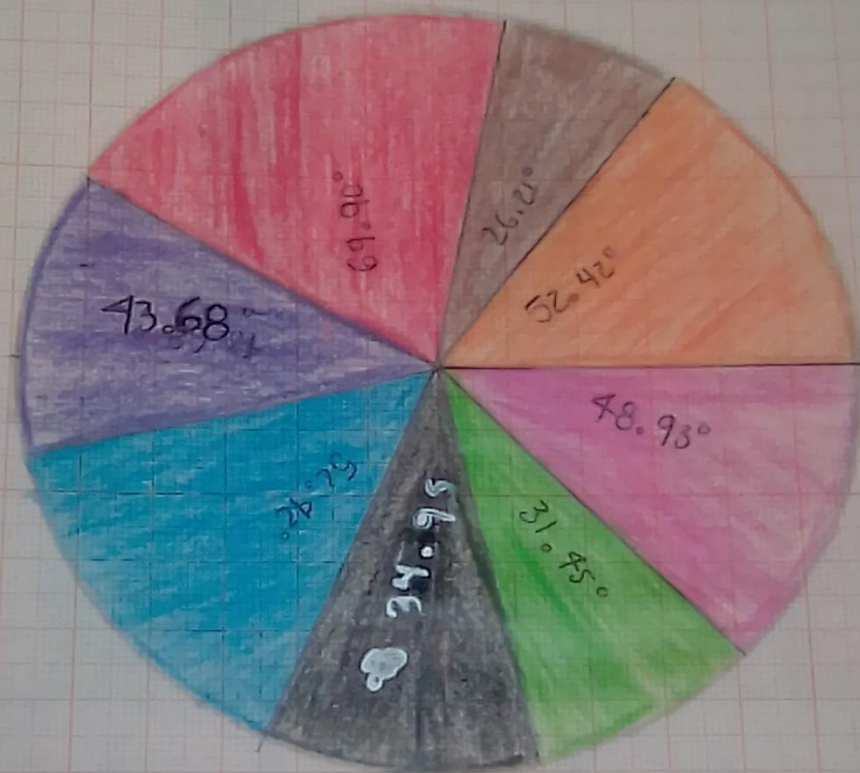
$$R = \frac{80 - 38}{7} = \frac{42}{7} = \underline{\underline{6}}$$









Intervalo	frecuencia (fi)	% fi	fi a	% fi a	\bar{x}_i
38 - 44	8	22.22%	8	22.22%	41
44 - 50	5	13.88%	13	36.11%	47
50 - 56	3	8.33%	16	44.44%	53
56 - 62	4	11.11%	20	55.55%	59
62 - 68	4	11.11%	24	66.66%	65
68 - 74	5	13.88%	29	80.55%	71
74 - 80	7	19.44%	36	100%	77
	$\Sigma f_i = 36$				

$f_i \bar{x}_i$	\bar{x}_i^2	$f_i \bar{x}_i^2$
328	1681	13448
235	2209	11,045
159	2809	8427
236	3481	13924
260	4225	16 900
355	5041	25 265
539	5 929	41 503

VERÓNICA ANAHÍ LÓPEZ AGUILAR.

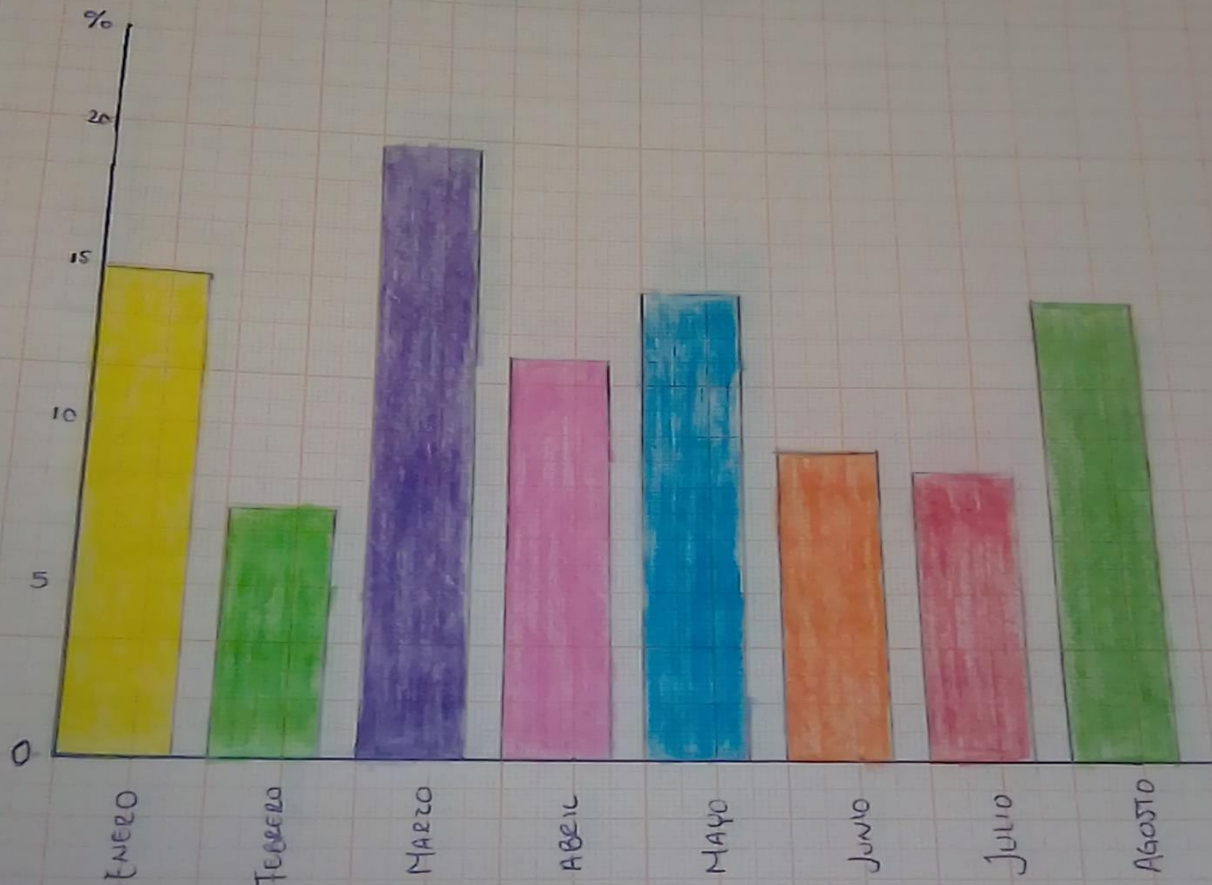
RECOLECCIÓN DE DATOS
DE OBESIDAD.



- | | |
|---|--|
|  ENERO |  MAYO |
|  FEBRERO |  JUNIO |
|  MARCO |  JULIO |
|  ABRIL |  AGOSTO. |

Recolección de Datos de Obesidad.

Verónica Anahí López Aguilar



14.56%

7.28%

19.41%

12.13%

14.56%

9.70%

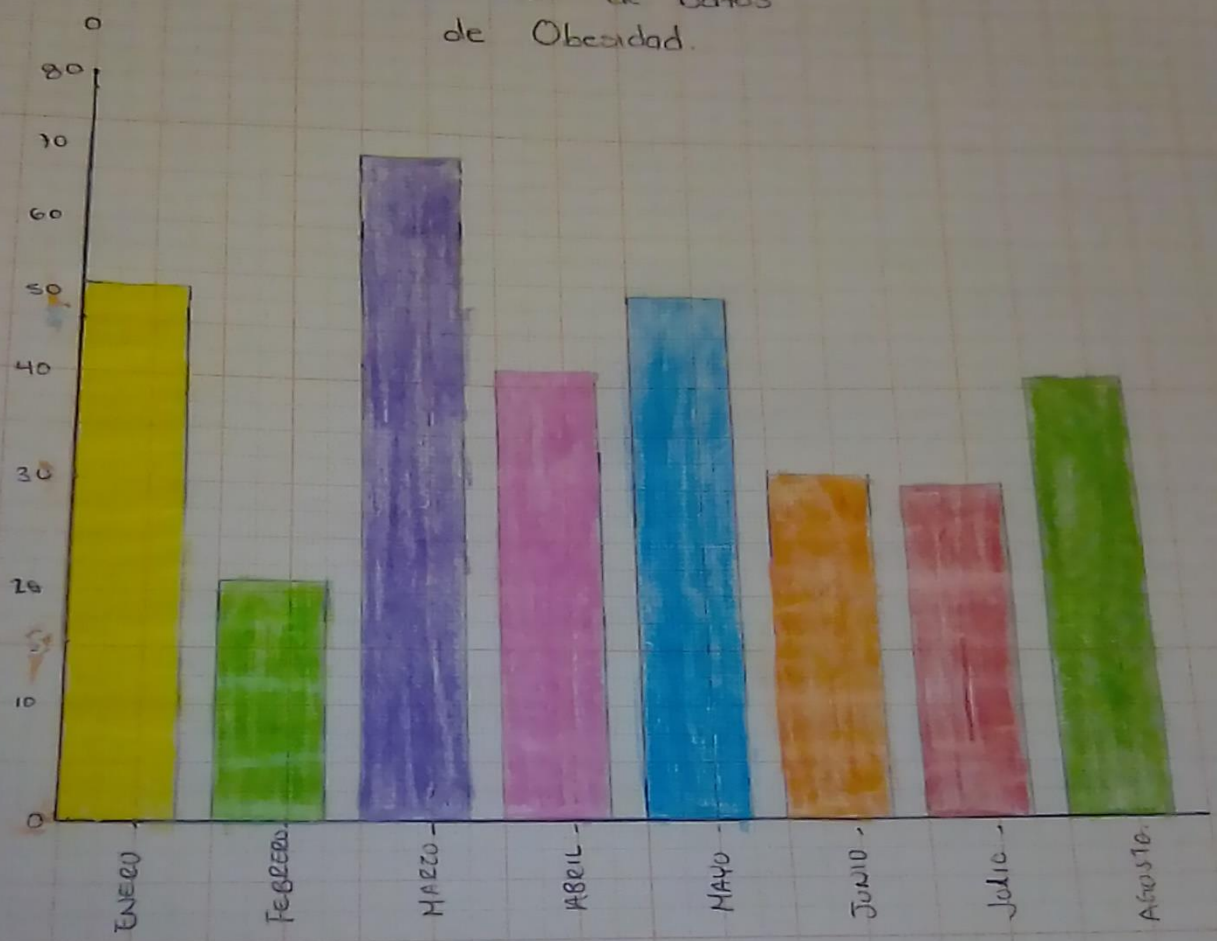
8.73%









13.59%

VERÓNICA ANAHI
LÓPEZ AGUILAR

Grados (°)

Recolección de Datos
de Obesidad.



 52.42°	 43.68°	 31.45°
 26.28°	 52.42°	 48.93°
 69.90°	 34.95°	