



Nombre del alumno: Anzuetto Reyes Salma Berenice

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Gráficas.

Materia: Estadística descriptiva en nutrición

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo



Recolección de datos de obesidad

Recolección de datos de obesidad			
Periodo	Registro	Porcentaje	Grados
Enero	300	14.56%	52.42°
Febrero	150	7.28%	26.21°
Marzo	400	19.41%	69.90°
Abril	250	12.13%	43.68°
Mayo	300	14.56%	52.42°
Junio	200	9.70%	34.95°
Julio	180	8.73%	31.45°
Agosto	280	13.59%	48.93°
Total	2060	100%	360°

Salma Berenice
Anzuelo Reyes

Procedimiento para obtener porcentajes

Procedimiento para obtener porcentajes

Enero

$$2060 - 100 \\ 300 - X = 14.56\%$$

$$X = \frac{(300)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{30,000}{2060}$$

$$X = 14.56\%$$

Febrero

$$2060 - 100 \\ 150 - X = 7.28\%$$

$$X = \frac{(150)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{15,000}{2060}$$

$$X = 7.28\%$$

Marzo

$$2060 - 100 \\ 400 - X = 19.41\%$$

$$X = \frac{(400)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{40,000}{2060}$$

$$X = 19.41\%$$

Abril

$$2060 - 100 \\ 250 - X = 12.13\%$$

$$X = \frac{(250)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{25,000}{2060}$$

$$X = 12.13\%$$

Mayo

$$2060 - 100 \\ 300 - X = 14.56\%$$

$$X = \frac{(300)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{30,000}{2060}$$

$$X = 14.56\%$$

Junio

$$2060 - 100 \\ 200 - X = 9.70\%$$

$$X = \frac{(200)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{20,000}{2060}$$

$$X = 9.70\%$$

Julio

$$2060 - 100 \\ 180 - X = 8.73\%$$

$$X = \frac{(180)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{18,000}{2060}$$

$$X = 8.73\%$$

Agosto

$$2060 - 100 \\ 280 - X = 13.59\%$$

$$X = \frac{(280)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{28,000}{2060}$$

$$X = 13.59\%$$

Salma Berenice

Anzuelo Reyes.

Procedimiento para obtener grados

Procedimiento para obtener grados.

Enero

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 300 - X = 52.42^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(300)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{10,8000}{2060}$$

$$X = 52.42^\circ$$

Febrero

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 150 - X = 26.21^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(150)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{54,000}{2060}$$

$$X = 26.21^\circ$$

Marzo

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 400 - X = 69.90^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(400)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{144,000}{2060}$$

$$X = 69.90^\circ$$

Abril

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 250 - X = 43.68^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(250)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{90,000}{2060}$$

$$X = 43.68^\circ$$

Mayo

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 300 - X = 52.42^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(300)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{108,000}{2060}$$

$$X = 52.42^\circ$$

Junio

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 200 - X = 34.95^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(200)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{72,000}{2060}$$

$$X = 34.95^\circ$$

Julio

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 18 - X = 31.45^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(18)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{64,800}{2060}$$

$$X = 31.45^\circ$$

Agosto

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 280 - X = 48.93^\circ \end{array}$$

$$X = \frac{(280)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{100,800}{2060}$$

$$X = 48.93^\circ$$

Salma Berenice

Anzuetto Reyes

Gráfica circular

GRÁFICA
CIRCULAR

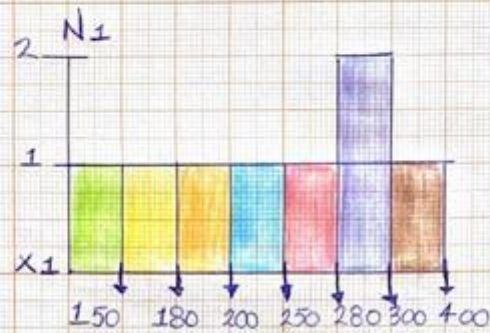


Salma Bevenice
Anzueto Reyes.

Gráfica histograma

X_i	N_i
150	1
180	1
200	1
250	1
280	1
300	2
400	1
Total	8

≡ GRÁFICA
HISTOGRAMA ≡



Salma Bevenice
Anzueto Reyes.