

Nombre del alumno: Pérez Girón Kevin

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Graficas

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 3°

Grupo: Nutrición

Recolección de datos de obesidad

Periodo	Registros	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°

Perez Giron Kevin

FORMULAS

Perez Giron Kevin

Enero

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

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

$$x = 14.56 \%$$

$$2060 - 100$$

$$300 - x$$

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

$$x = 52.42^\circ$$

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

Febrero

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

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

$$x = 7.28 \%$$

$$2060 - 360$$

$$150 - x$$

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

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

$$x = 26.21^\circ$$

Marzo

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

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

$$x = 19.41 \%$$

$$2060 - 360$$

$$400 - x$$

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

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

$$x = \frac{60,900}{2060}$$

Abril

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

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

$$x = 12.13 \%$$

$$2060 - 360$$

$$250 - x$$

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

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

$$x = 43.68^\circ$$

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

Mayo

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 300 - x \end{array}$$

Perez Gilson Kevin

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

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

$$x = 14.56\%$$

$$2060 - 360^\circ$$

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

$$x = 52.42^\circ$$

$$300 - x$$

$$x = \frac{(300)(360^\circ)}{2060}$$

Junio

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 200 - x \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 200 - x \end{array}$$

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

$$x = \frac{(200)(360^\circ)}{2060}$$

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

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

$$x = 9.70\%$$

$$x = 34.95^\circ$$

Julio

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 180 - x \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 180 - x \end{array}$$

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

$$x = (180)(360) \div 2060 = 64,800$$

$$x = 64,800 \div 2060$$

$$x = \frac{180,000}{2060}$$

$$x = 31.45^\circ$$

$$x = 8.73\%$$

$$2060 - 100$$

$$2060 - 360^\circ$$

$$280 - x$$

$$280 - 100$$

Agosto

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

$$x = 13.59\%$$

$$x = (280)(360) \div 2060$$

$$x = 100,800 \div 2060$$

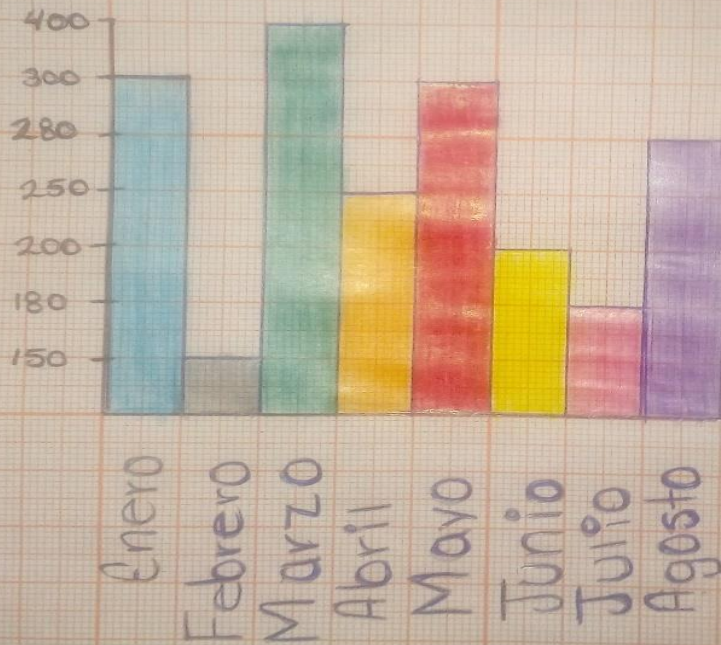
$$x = \frac{28,000}{2060}$$

$$x = 48.93^\circ$$

$$2060$$

Histograma

Pérez
Giron
Kevin



Pérez Giron Kevin

