



Nombre del alumno:

José Caralampio Jiménez Gómez

Nombre del profesor:

Jorge Enrique Albores Aguilar

Nombre del trabajo:

Ejercicios (Recolección de datos)

Materia:

Bioestadística

Grado:

Cuarto cuatrimestre de la licenciatura en enfermería

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 2020.

Jose Carralampio Jimenez Gomez

23 09 2020

Recolección de datos

Periodo	Registros	Porcentaje	Grados
Enero	100	4.16%	15°
Febrero	200	8.33%	30°
Marzo	300	12.5%	45°
Abril	250	10.41%	37.5°
Mayo	250	10.41%	37.5°
Junio	350	14.58%	52.5°
Julio	400	16.66%	60°
Agosto	250	10.41%	37.5°
Septiembre	300	12.5%	45°
Total	2400	100%	360°

Porcentaje

Enevo $\frac{2400-100}{100-X}$ $X = \frac{10000}{2400}$
 $X = \frac{(100)(100)}{2400}$ $X = 4.16\%$

Febrero	Marzo	Abril	Mayo
$\frac{2400-100}{200-X}$	$\frac{2400-100}{300-X}$	$\frac{2400-100}{250-X}$	$\frac{2400-100}{250-X}$
$X = \frac{(200)(100)}{2400}$	$X = \frac{(300)(100)}{2400}$	$X = \frac{(250)(100)}{2400}$	$X = \frac{(250)(100)}{2400}$
$X = \frac{20000}{2400}$	$X = \frac{30000}{2400}$	$X = \frac{25000}{2400}$	$X = \frac{25000}{2400}$
$X = 8.33\%$	$X = 12.5\%$	$X = 10.41\%$	$X = 10.41\%$

Junio	Julio	Agosto	Septiembre
$\frac{2400-100}{350-X}$	$\frac{2400-100}{400-X}$	$\frac{2400-100}{250-X}$	$\frac{2400-100}{300-X}$
$X = \frac{(350)(100)}{2400}$	$X = \frac{(400)(100)}{2400}$	$X = \frac{(250)(100)}{2400}$	$X = \frac{(300)(100)}{2400}$
$X = \frac{35000}{2400}$	$X = \frac{40000}{2400}$	$X = \frac{25000}{2400}$	$X = \frac{30000}{2400}$
$X = 14.58\%$	$X = 16.66\%$	$X = 10.41\%$	$X = 12.5\%$

Jose Cayalampio Jimenez Gomez

23 09 2020

Grados

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 100 - X \\ \text{Enero} \\ X = \frac{(100)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$X = \frac{36000}{2400}$$

$$X = \boxed{15^\circ}$$

Febrero

Marzo

Abril

Mayo

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 200 - X \\ X = \frac{(200)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 300 - X \\ X = \frac{(300)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 250 - X \\ X = \frac{(250)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 250 - X \\ X = \frac{(250)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$X = \frac{72000}{2400}$$

$$X = \frac{108000}{2400}$$

$$X = \frac{90000}{2400}$$

$$X = \frac{90000}{2400}$$

$$X = \boxed{30^\circ}$$

$$X = \boxed{45^\circ}$$

$$X = \boxed{37.5^\circ}$$

$$X = \boxed{37.5^\circ}$$

Junio

Julio

Agosto

Septiembre

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 350 - X \\ X = \frac{(350)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 400 - X \\ X = \frac{(400)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 250 - X \\ X = \frac{(250)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2400 - 360^\circ \\ 300 - X \\ X = \frac{(300)(360^\circ)}{2400} \end{array}$$

$$X = \frac{126000}{2400}$$

$$X = \frac{144000}{2400}$$

$$X = \frac{90000}{2400}$$

$$X = \frac{108000}{2400}$$

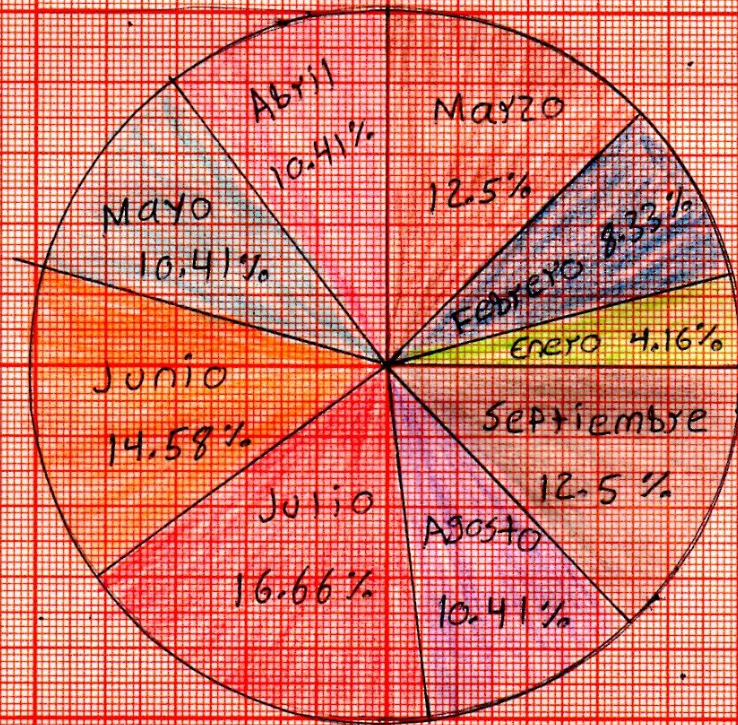
$$X = \boxed{52.5^\circ}$$

$$X = \boxed{60^\circ}$$

$$X = \boxed{37.5^\circ}$$

$$X = \boxed{45^\circ}$$

Gráfica Circular



JOSE CARAYAMPÍO JIMÉNEZ GÓMEZ

23 09 2020

Gráfica Histograma

Periodo	Registros
Enero	100
Febrero	200
Marzo	300
Abril	250
Mayo	250
Junio	350
Julio	400
Agosto	250
Septiembre	300

