



Nombre de alumnos:

Vanessa Carolina Gómez Pinto

Nombre del profesor:

Jorge Enrique Albores Aguilar

Nombre del trabajo:

Ejercicios

Materia:

Estadística

Grado:

1° cuatrimestre

Grupo:

LPS19EMC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre de 2021.



Vareza Carolina Gomez Pinto.

1° Cuatrimestre

Grado LPS19EMC0121-A

Recoleccion de datos de casos de violencia.

Periodo	Registro.
Enero	300
Febrero	150
Marzo	400
Abril	250
Mayo	300
Junio	200
Julio	180
Agosto	280
Total.	2060

Porcentaje	Grados
14.56 %	52.42°
7.28 %	26.21°
19.41 %	69.90°
12.13 %	43.68°
14.56 %	52.42°
9.70 %	34.95°
8.73 %	31.45°
13.59 %	48.93°
Total 100 %	360°

Vanessa Carolina Gomez Pinto.

1° Cuatrimestre

Grupo LPS19EMCO121-A

ENERO

$$\begin{array}{l} 2060 - 100\% \\ 300 - x = \end{array} \quad \boxed{X = 14.56\%}$$

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

$$X = \frac{30000}{2060} =$$

$$X = 14.56\%$$

Febrero

$$\begin{array}{l} 2060 - 100\% \\ 150 - x \end{array}$$

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

$$X = \frac{15000}{2060}$$

$$X = 7.28\%$$

$$\boxed{X = 7.28\%}$$

Marzo

$$\begin{array}{l} 2060 - 100\% \\ 400 - x \end{array}$$

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

$$X = \frac{40000}{2060}$$

$$X = 19.41\%$$

$$\boxed{X = 19.41\%}$$

Abril

$$\begin{array}{l} 2060 - 100\% \\ 250 - x \end{array}$$

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

$$X = \frac{25000}{2060}$$

$$X = 12.13\%$$

$$\boxed{X = 12.13\%}$$

1



GOBIERNO DEL
ESTADO DE CHIAPAS

CHIAPAS NOS LLEVA
FORA DE TI RANCHO

Vanessa Carolina Gomez Pinto.

1° Cuatrimestre.

Grupo: LPS19EMCO121-A

Mayo.

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

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

$$x = \frac{30000}{2060} \quad x = 14.56\%$$

$$x = 14.56\%$$

Julio.

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

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

$$x = \frac{18000}{2060} \quad x = 8.73$$

$$x = 8.73\%$$

Junio.

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

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

$$x = \frac{20000}{2060} \quad x = 9.70\%$$

$$x = 9.70\%$$

Agosto.

$$\begin{array}{l} 2060 - 100\% \\ 280 - x \end{array}$$

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

$$x = \frac{28000}{2060}$$

$$x = 13.59$$

$$x = 13.59\%$$

2

Vanesa Carolina Gomez Pinto

1° Cuatrimestre.

Grado. LP519EMCO121-A

Encero.

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 300 - x \end{array}$$

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

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

$$X = 52.42$$

$$X = 52.42^\circ$$

Marzo.

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 400 - x \end{array}$$

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

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

$$X = 69.90^\circ$$

$$X = 69.90^\circ$$

Febrero.

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 150 - x \end{array}$$

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

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

$$X = 26.21$$

$$X = 26.21^\circ$$

Abril

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 250 - x \end{array}$$

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

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

$$X = 43.68$$

$$X = 43.68^\circ$$

3



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

CHIAPAS NOS UNE
PARA QUE SE AVANCE

Vonessa Carolina Gomez Pinto.

1° Cuatrimestre.

Grupo LPS19EMCO121-A.

Mayo

$$\begin{array}{r} 2060 - 300 \\ 300 - x \end{array}$$

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

$$X = 52.42^\circ$$

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

$$X = 52.42^\circ$$

Junio

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 180 - x \end{array}$$

$$X = \frac{(180)(360)}{2060}$$

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

$$X = 31.45$$

$$X = 31.45^\circ$$

Junio

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 200 - x \end{array}$$

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

$$X = \frac{72000}{2060}$$

$$X = 34.95^\circ$$

$$X = 34.95^\circ$$

Agosto.

$$\begin{array}{r} 2060 - 360 \\ 280 - 360 \end{array}$$

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

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

$$X = 48.93$$

$$X = 48.93^\circ$$

4



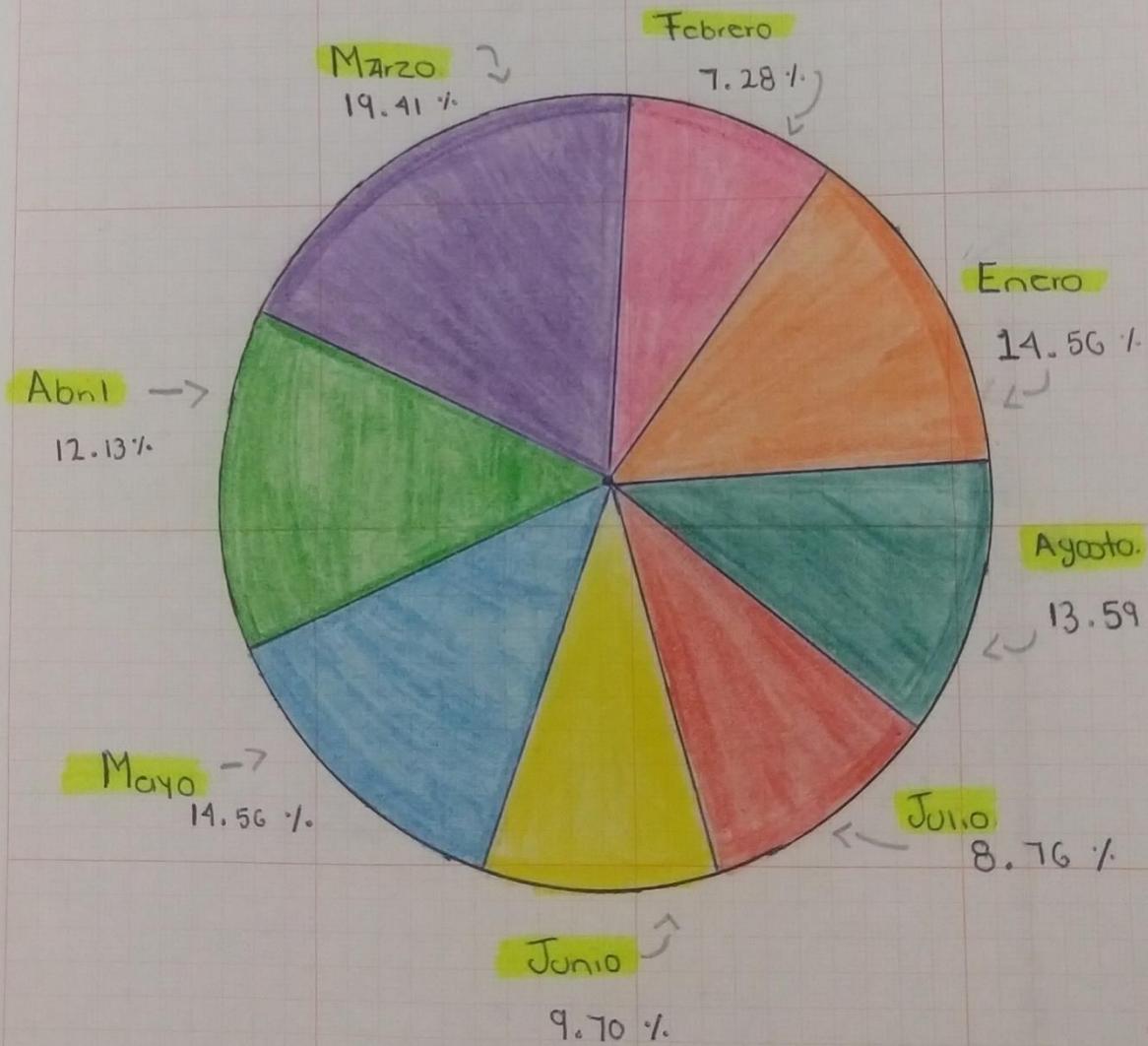
ESTADO DE CHIAPAS

CHIAPAS: ES LA VIDA

Vaneza Carolina Gomez Pinto.

1° Cuatrimestre.

Grupo. LPS19EMCO121-A



Preguntas