



Candelaria Elizabeth González Gómez

4°A

Bioestadística

Lic. Jorge Enrique Albores

Ejercicios

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de Septiembre de 2020.

TABLA DE REGISTRO DE DATOS

PERIODO	REGISTRO	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

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

ENERO

$$\begin{array}{r} 2400 - 100\% \\ 100 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(100)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{10000}{2400}$$

$$X = 4.16\%$$

$$\begin{array}{r} 2400 - 360^\circ \\ 100 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(100)(360)}{2400}$$

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

$$X = 15^\circ$$

FEBRERO

$$\begin{array}{r} 2400 - 100\% \\ 200 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(200)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{20000}{2400}$$

$$X = 8.33\%$$

$$\begin{array}{r} 2400 - 360^\circ \\ 200 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(200)(360)}{2400}$$

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

$$X = 30^\circ$$

MARZO

$$\begin{array}{r} 2400 - 100\% \\ 300 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(300)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{30000}{2400}$$

$$X = 12.5\%$$

$$\begin{array}{r} 2400 - 360^\circ \\ 300 - X = \end{array}$$

$$X = \frac{(300)(360)}{2400}$$

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

$$X = 45^\circ$$

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

ABRIL

$$2400 - 100\%$$
$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{25000}{2400}$$

$$X = 10.41\%$$

$$2400 - 360^\circ$$
$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(360)}{2400}$$

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

$$X = 37.5^\circ$$

Mayo

$$2400 - 100\%$$
$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{25000}{2400}$$

$$X = 10.41\%$$

$$2400 - 360^\circ$$
$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(360)}{2400}$$

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

$$X = 37.5^\circ$$

JUNIO

$$2400 - 100\%$$
$$350 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(350)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{35000}{2400}$$

$$X = 14.58\%$$

$$2400 - 360^\circ$$
$$350 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(350)(360)}{2400}$$

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

$$X = 52.5^\circ$$

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

JULIO

$$2400 - 100\%$$

$$400 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(400)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{40000}{2400}$$

$$X = 16.66\%$$

$$2400 - 360^\circ$$

$$400 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(400)(360)}{2400}$$

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

$$X = 60^\circ$$

AGOSTO

$$2400 - 100\%$$

$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{25000}{2400}$$

$$X = 10.41\%$$

$$2400 - 360^\circ$$

$$250 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(250)(360)}{2400}$$

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

$$X = 37.5^\circ$$

SEPTIEMBRE

$$2400 - 100\%$$

$$300 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(300)(100)}{2400}$$

$$X = \frac{30000}{2400}$$

$$X = 12.5\%$$

$$2400 - 360^\circ$$

$$300 - X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \frac{(300)(360)}{2400}$$

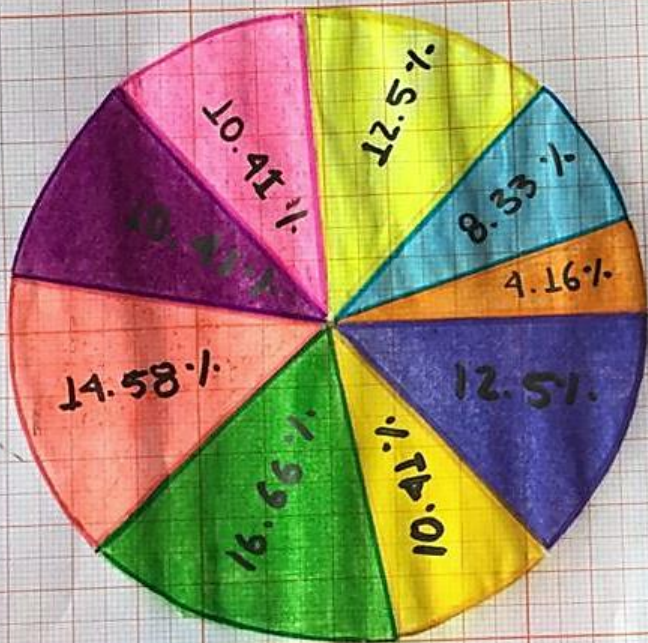
$$X = \frac{108000}{2400}$$

$$X = 45^\circ$$

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

GRÁFICA DE PASTEL

SIMBOLOGÍA



ENEERO

FEBREERO

MARZO

ABRIL

MAYO

JUNIO

JULIO

AGOSTO

SEPTIEMBRE

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

HISTOGRAMA



masco

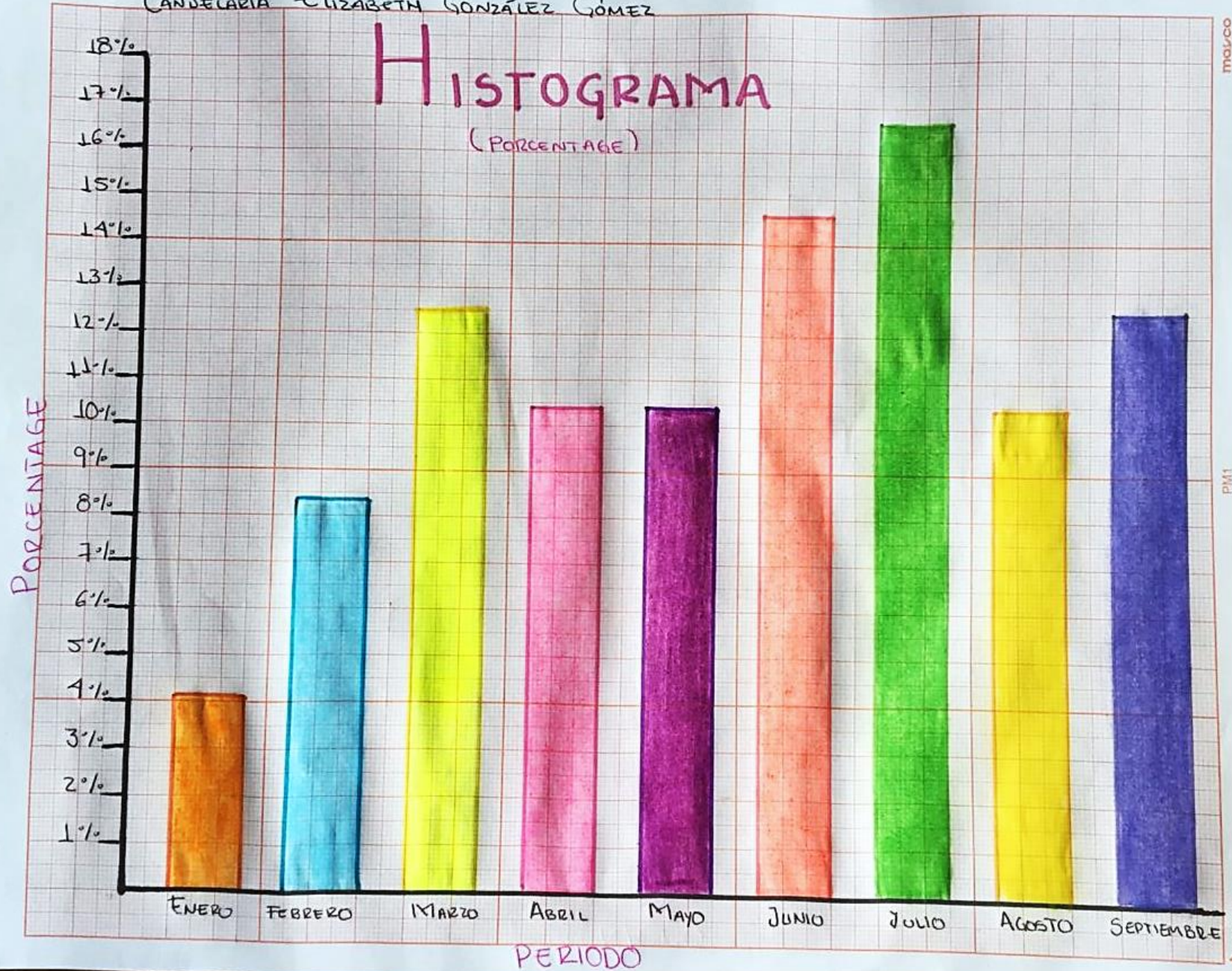
PMT

SEGURIDAD

CANDELARIA ELIZABETH GONZÁLEZ GÓMEZ

HISTOGRAMA

(PERCENTAGE)



marco

PM1

SEGURIDAD..