



Nombre del alumno: Seidy Jazmín Ramírez Castellanos

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: examen

Materia: bioestadística

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de
2018.

Instrucciones: Responde de manera Correcta las siguientes Cuestiones

1. ¿Qué es una Variable Cualitativa nominal?

Es lo que cuando sus valores que toman no pueden estar sometidos a un criterio de orden (Como los Colores o lugar de residencia?)

2. ¿Qué es una Variable discreta?

Es una variable que no puede tomar algunos valores dentro de un mínimo conjunto numerable, no acepta cualquier valor solo los que pertenecen al conjunto.

3. ¿Qué es una Variable Continua?

Es aquella que puede adoptar cualquier valor en el marco de un intervalo que ya está predeterminado entre dos valores, siempre puede existir otro valor intermedio susceptible de ser tomado como valor por la Variable Continua.

4. ¿Qué es una Variable independiente?

Es aquello cuyo valor no depende del de otra variable.

5. ¿Qué es la Presentación tabular?

Es cuando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que responden a un ordenamiento lógico, es de gran importancia para el usuario ya que constituye la forma más exacta de presentar información.

Seidy Jazmín Ramírez C.

ENERO

Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$30 - x$$

$$X = \frac{(30)(100)}{248}$$

$$X = \frac{3,000}{248}$$

$$X = 12.09\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$30 - x$$

$$X = \frac{(30)(360)}{248}$$

$$X = \frac{10,800}{248}$$

$$X = 43.5^\circ /$$

FEBRERO

Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$28 - x$$

$$X = \frac{(28)(100)}{248}$$

$$X = \frac{2,800}{248}$$

$$X = 11.29\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$28 - x$$

$$X = \frac{(28)(360)}{248}$$

$$X = \frac{10,080}{248}$$

$$X = 40.6^\circ /$$

MARZO

Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$10 - x$$

$$X = \frac{(10)(100)}{248}$$

$$X = \frac{1,000}{248}$$

$$X = 4.03\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$10 - x$$

$$X = \frac{(10)(360)}{248}$$

$$X = \frac{3,600}{248}$$

$$X = 14.5^\circ /$$

Scidy Jamin Ramirez C

ABRIL

Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$45 - X$$

$$X = \frac{(45)(100)}{248}$$

$$X = \frac{4,500}{248}$$

$$X = 18.14\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$45 - X$$

$$X = \frac{(45)(360)}{248}$$

$$X = \frac{16,200}{248}$$

$$X = 65.3^\circ /$$

MAYO

Porcentaje

$$248 \times 100\%$$

$$12 - X$$

$$X = \frac{(12)(100)}{248}$$

$$X = \frac{1,200}{248}$$

$$X = 4.83\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$12 - X$$

$$X = \frac{(12)(360)}{248}$$

$$X = \frac{4,320}{248}$$

$$X = 17.4^\circ /$$

JUNIO

Porcentaje

$$248 \times 100\%$$

$$22 - X$$

$$X = \frac{(22)(100)}{248}$$

$$X = \frac{2,200}{248}$$

$$X = 8.87\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$22 - X$$

$$X = \frac{(22)(360)}{248}$$

$$X = \frac{7,920}{248}$$

$$X = 31.9^\circ /$$

Sidy Jazmin Ramirez C

JULIO
Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$40 - X$$

$$X = \frac{(40)(100)}{248}$$

$$X = \frac{4,000}{248}$$

$$X = 16.12\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$40 - X$$

$$X = \frac{(40)(360)}{248}$$

$$X = \frac{14,400}{248}$$

$$X = 58^\circ /$$

AGOSTO
Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$33 - X$$

$$X = \frac{(33)(100)}{248}$$

$$X = \frac{3,000}{248}$$

$$X = 12.09\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$33 - X$$

$$X = \frac{(33)(360)}{248}$$

$$X = \frac{11,880}{248}$$

$$X = 47.9^\circ /$$

SEPTIEMBRE
Porcentaje

$$248 - 100\%$$

$$28 - X$$

$$X = \frac{(28)(100)}{248}$$

$$X = \frac{2,800}{248}$$

$$X = 11.29\% /$$

Grados

$$248 - 360^\circ$$

$$28 - X$$

$$X = \frac{(28)(360)}{248}$$

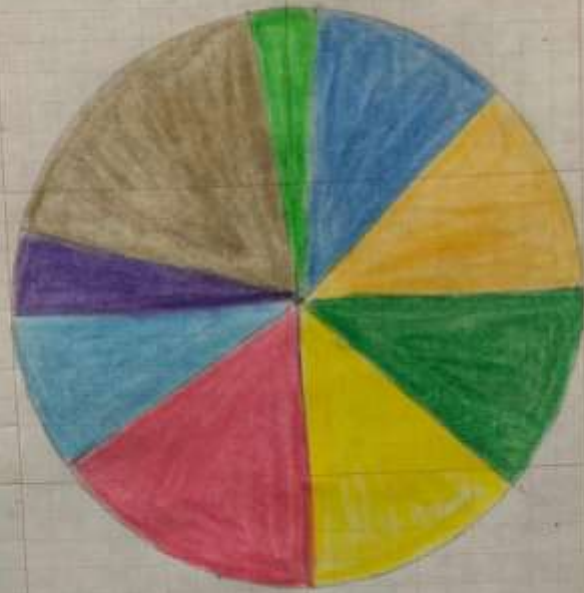
$$X = \frac{10,080}{248}$$

$$X = 40.6^\circ /$$

Scidy Jazmin Ramirez C.

Saidy Joaquin Ramirez C.

PERIODO	DATOS	Porcentaje	Grados
ENERO	30	12.09%	43.5°
FEBRERO	28	11.29%	40.6°
MARZO	10	4.03%	14.5°
ABRIL	45	18.14%	65.3°
MAYO	12	4.83%	17.4°
JUNIO	22	8.87%	31.9°
JULIO	40	16.12%	58°
AGOSTO	33	13.30%	47.9°
SEPTIEMBRE	28	11.29%	40.6°
TOTAL	248	99.96%	360°



- | | |
|-----------|--------------|
| ● ENERO | ● MAYO |
| ● FEBRERO | ● JUNIO |
| ● MARZO | ● JULIO |
| ● ABRIL | ● AGOSTO |
| | ● SEPTIEMBRE |

Scidy Joemín Ramírez Castellanos

