



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: EXAMEN

Materia: bioestadística

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre del
2020



EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC-FOR-19-2

Tipo: Formas

Disposición: Interno

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

Emisión

Revisión

05/08/2016

Nombre del alumno (a) Lidbeth Pérez Méndez

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Primero	
Carrera	Lic. En Enfermería Semestre 4 to /cuatrimestre	Fecha		
Materia	Biostatística	Grupo escolarizado B		
Total de Preguntas:				Calificación:

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

Es una variable los valores no pueden ser sometidos a un criterio de orden, como por ejemplo los colores o el lugar de registro.

2.- ¿Qué es una variable discreta?

Es la variable que presenta separaciones o interrupciones en la escala de valores que puede tomar. Estas separaciones o interrupciones indican la ausencia de valores entre los distintos valores.

3.- ¿Qué es una variable continua?

Es la variable que puede adquirir cualquier valor dentro de un intervalo específico de valores.

4.- ¿Qué es una variable independiente?

Es aquella cuyo valor no depende de otra variable. Es aquella característica o propiedad que se supone es la causa del fenómeno estudiado.

5.- ¿Qué es la presentación tabular?

Cuando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que responden a un ordenamiento lógico; consta de varias partes:

- Título
- Encabezados
- Columna matriz
- Cuerpo
- Fuente
- Notas al pie

Alumno: Leibel Pérez Méndez



EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC-FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Instrucciones: Con los datos de la siguiente tabla realice la gráfica de pastel. (la gráfica tiene que tener 6 cm de radio, coloreada con la simbología correspondiente)

Periodo	Datos	% de datos	Grados
Enero	30	12.09%	43.54°
Febrero	28	11.29%	40.64°
Marzo	10	4.03%	14.51°
Abril	45	18.14%	65.32°
Mayo	12	4.83%	17.41°
Junio	22	8.87%	31.93°
Julio	40	16.12%	58.06°
Agosto	33	13.20%	47.90°
Septiembre	28	11.29%	40.64

248

100%

360°

Instrucciones: Con los siguientes datos realice la gráfica de barras

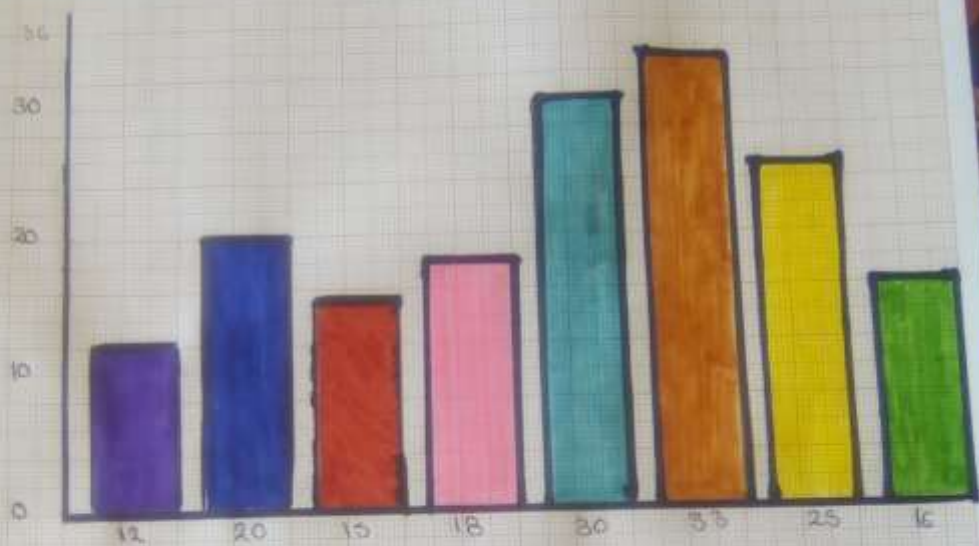
Periodo	Registros
Enero	12
Febrero	20
Marzo	15
Abril	18
Mayo	30
Junio	33
Julio	25
Agosto	16

Alumna: Lizbeth Pérez Mendez



- Enero
- Febrero
- Marzo
- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Septiembre

Alumno: Lidia Pérez Mendez



- January
- February
- March
- April
- May
- June
- July
- August

Alumno: Liebeth Heitz Mondet

Porcentaje

Enero

$$x = (248)(100) \\ 30$$

$$x = \underline{8000}$$

$$248$$

$$x = 12.09\%$$

Febrero

$$x = (248)(100) \\ 28$$

$$x = \underline{2800}$$

$$248$$

$$x = 11.29\%$$

Marzo

$$x = (248)(100) \\ 10$$

$$x = \underline{1000}$$

$$248$$

$$x = 4.03\%$$

Abril

$$x = (248)(100) \\ 40$$

$$x = \underline{1500}$$

$$248$$

$$x = 18.14\%$$

Mayo

$$x = (248)(100) \\ 12$$

$$x = \underline{1200}$$

$$248$$

$$x = 4.83\%$$

Junio

$$x = (248)(100) \\ 25$$

$$x = \underline{1200}$$

$$248$$

$$x = 8.87\%$$

Julio

$$x = (248)(100) \\ 40$$

$$x = \underline{4000}$$

$$248$$

$$x = 16.12\%$$

Agosto

$$x = (248)(100) \\ 23$$

$$x = \underline{3200}$$

$$248$$

$$x = 13.50\%$$

Septiembre

$$x = (248)(100) \\ 28$$

$$x = \underline{2800}$$

$$248$$

$$x = 11.29\%$$

Alumno: Elizabeth Pérez Mendel

Grado..

Enero

$$x = \frac{(20)(360)}{248}$$

$$x = \frac{10800}{248}$$

$$x = 43.54^\circ$$

Febrero

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

$$x = \frac{10080}{248}$$

$$x = 40.64^\circ$$

Marzo

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

$$x = \frac{3600}{248}$$

$$x = 14.51^\circ$$

Abril

$$x = \frac{(4)(360)}{248}$$

$$x = \frac{1620}{248}$$

$$x = 6.53^\circ$$

Mayo

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

$$x = \frac{4320}{248}$$

$$x = 17.41^\circ$$

Junio

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

$$x = \frac{2920}{248}$$

$$x = 31.93^\circ$$

Julio

$$x = \frac{(20)(360)}{248}$$

$$x = \frac{1440}{248}$$

$$x = 38.06^\circ$$

Agosto

$$x = \frac{(23)(360)}{248}$$

$$x = \frac{11880}{248}$$

$$x = 47.90^\circ$$

Septiembre

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

$$x = \frac{10080}{248}$$

$$x = 40.64^\circ$$