



Nombre de alumno: Darolyn Sayuri Hidalgo Méndez

Nombre del profesor: Lic. Jorge Enrique Albores Aguilar


Nombre del trabajo: Examen del primer parcial

Materia: Estadística 1

Grado: 1 cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 2021.

| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
|  | EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA | SAC- FOR-19-2 | |
| Tipo: Formato | Disposición: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido: Dirección Académica | Aprobado: Dirección General | 05/08/2016 | |

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

| | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|-----------------------|--|
| Profesor | Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar | Parcial | Segundo | |
| Carrera | Lic. En psicología Semestre /cuatrimestre I ero | Fecha | | |
| Materia | Estadística | Grupo escolarizado | | |
| | Total de Preguntas: | | Calificación : | |

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Para qué sirven las gráficas?

Constituyen una poderosa herramienta para poder analizar los datos, siendo en ocasiones el medio más efectivo no sólo para describir y resumir la información, sino también para analizarla.

2.- ¿Qué es la gráfica de barras?

Se utilizan para comparar dos o más valores.

3.- ¿Qué es la gráfica de pastel?

Es un círculo dividido en partes, donde el área de cada parte es proporcional al número de datos de cada categoría

4.- ¿Cuál es la definición de estadística?

Es la ciencia que utiliza conjuntos de datos numéricos para obtener, a partir de ellos, inferencias basadas en el cálculo de probabilidades.

5.- De dos aplicaciones de la estadística en psicología?

- Para realizar encuestas
- Resumir información


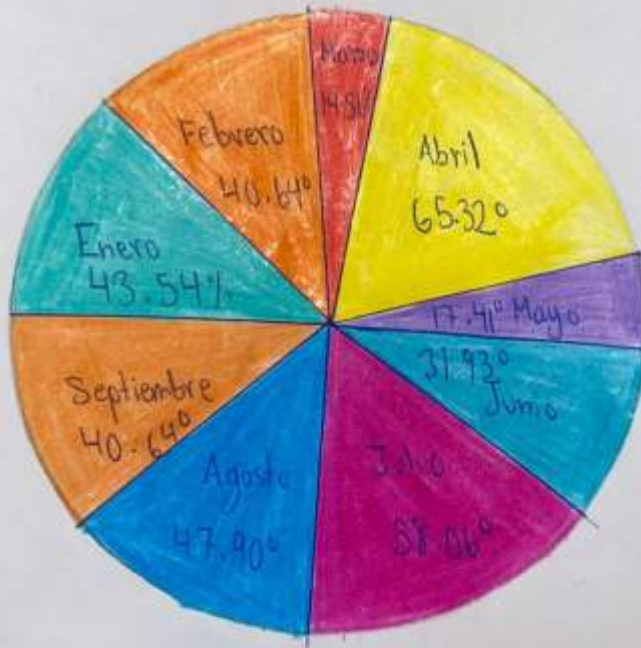
| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
|  | EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA | SAC- FOR-19-2 | |
| Tipo: Formato | Disposición: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido: Dirección Académica | Aprobado: Dirección General | 05/08/2016 | |

Tabla I 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 | 13.30% | 47.90° |
| Septiembre | 28 | 11.29% | 40.64° |
| Total | 248 | 100% | 360° |

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Tipo: Formato | Disposición: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido: Dirección Académica | Aprobado: Dirección General | 05/08/2016 | |

Tabla 1 - Darolyn Sayuri Hidalgo Méndez.




| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
|  | EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA | SAC- FOR-19-2 | |
| Tipo: Formato | Disposición: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido: Dirección Académica | Aprobado: Dirección General | 05/08/2016 | |

Tabla 2 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 |



**EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA**

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

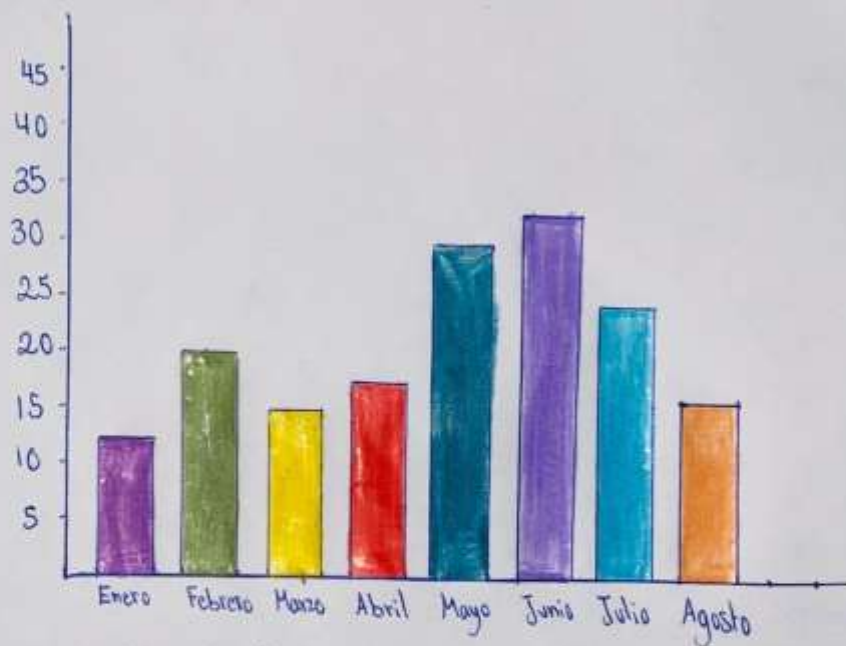


Tabla 2. Darolyn Sayuri Hidalgo Méndez