

| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
|  | 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) KARINE ABIGAIL
VICENTE VILLATORO

Sello de autorización

| | | | | |
|-----------------|---|-------------------------------|----------------|--------------------------|
| Profesor | Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar | Parcial | Primero | |
| Carrera | Lic. En nutrición | Semestre /cuatrimestre | 4 to | Fecha: 27/05/2021 |
| Materia | Estadística descriptiva | Grupo escolarizado | | |
| | Total de Preguntas: | | | Calificación : |

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

Una variable puede ser tratada como nominal cuando sus valores representan categorías que no obedecen a una clasificación intrínseca. Por ejemplo, el departamento de la compañía en el que trabaja un empleado

2.- ¿Qué es una variable discreta?

Cuando no puede tomar ningún valor entre dos consecutivos, y que es continua cuando puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo.

3.- ¿Qué es una variable continua?

Es aquella que puede tomar un número infinito de valores entre dos valores cualesquiera de una característica.

4.- ¿Qué es una variable independiente?

Representan insumos o causas, es decir, razones potenciales de variación

5.- ¿Qué es la presentación tabular?

Ando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que responden a un ordenamiento lógico

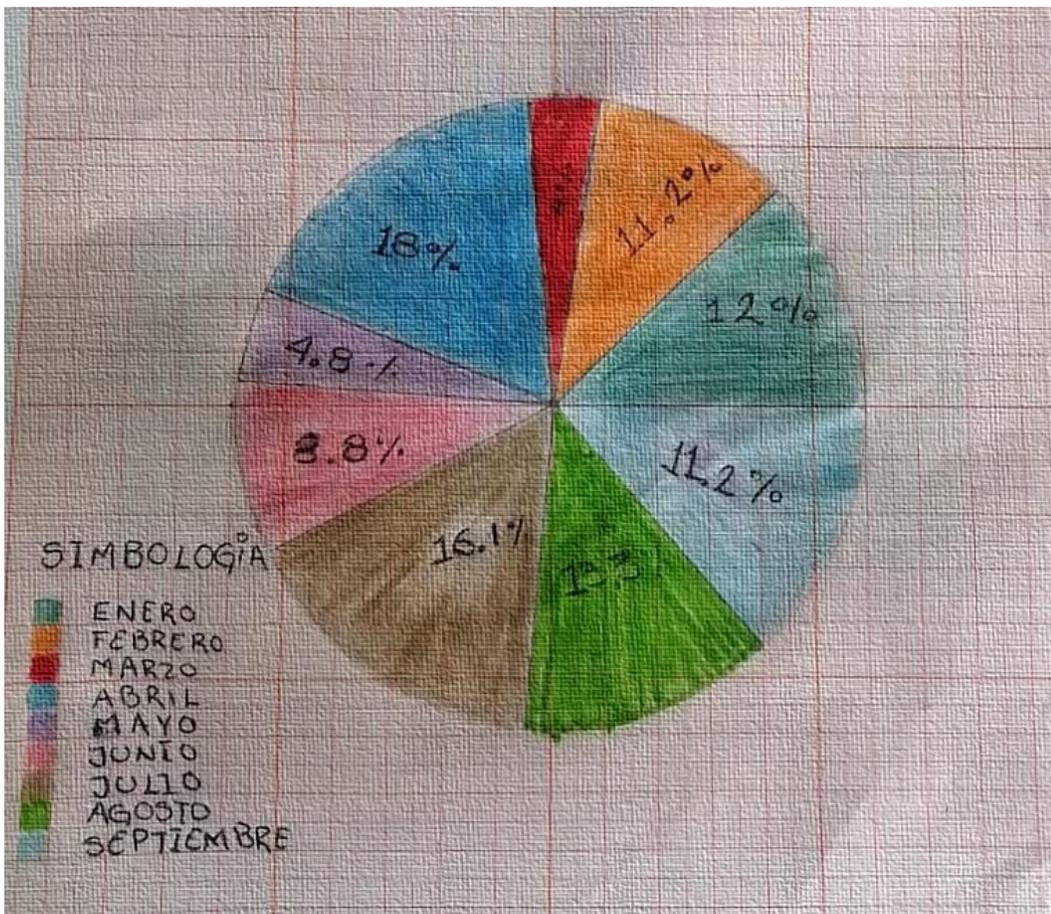
| | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
|  | EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA | SAC- FOR-19-2 | |
| Tipo: Formato | Disposición: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido: Dirección Académica | Aprobado: Dirección General | 05/08/2016 | |

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, debe estar hecha a mano)

| Periodo | Datos | % de datos | Grados |
|------------|-------|------------|--------|
| Enero | 30 | 12% | 44° |
| Febrero | 28 | 11.2% | 40° |
| Marzo | 10 | 4% | 14° |
| Abril | 45 | 18.1% | 65° |
| Mayo | 12 | 4.8% | 17° |
| Junio | 22 | 8.8% | 32° |
| Julio | 40 | 16.1% | 58° |
| Agosto | 33 | 13.3% | 48° |
| Septiembre | 28 | 11.2% | 41° |

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 |



GRAFICA DE BARRAS

