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

**Nombre del alumno (a)** LAURA CAMILA  
ORTEGA ALFONZO

**Sello de autorización**

<b>Profesor</b>	<b>Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar</b>	<b>Parcial</b>	<b>Primero</b>	
<b>Carrera</b>	<b>Lic. En nutrición</b> <b>Semestre /cuatrimestre</b> 4 to	<b>Fecha</b> 27 DE MAYO 2021		
<b>Materia</b>	Estadística descriptiva	<b>Grupo</b> escolarizado		
	<b>Total de Preguntas:</b>		<b>Calificación :</b>	

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.


1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal? hace referencia a aquellas variables que carecen de un criterio de orden y no cuentan con un valor numérico asignado.

2.- ¿Qué es una variable discreta? Las variables cuantitativas se clasifican en discretas y continuas. Las variables discretas se caracterizan por contar únicamente valores finitos. Son aquellas que sólo tienen en cuenta números dentro de una escala de valores que pueden ser separados entre sí, indicando valores específicos

3.- ¿Qué es una variable continua? Son aquellas que pueden tomar un número infinito de valores dentro de dos números, es decir, cuentan con la asignación de número decimales, su precisión varía dependiendo del instrumento que se use para medirlas.

4.- ¿Qué es una variable independiente? Un Variable independiente es una variable que representa una cantidad que se modifica en un experimento.

5.- ¿Qué es la presentación tabular? La información representada mediante un conjunto de filas y de columnas, constituye a la forma más exacta de presentar las informaciones.

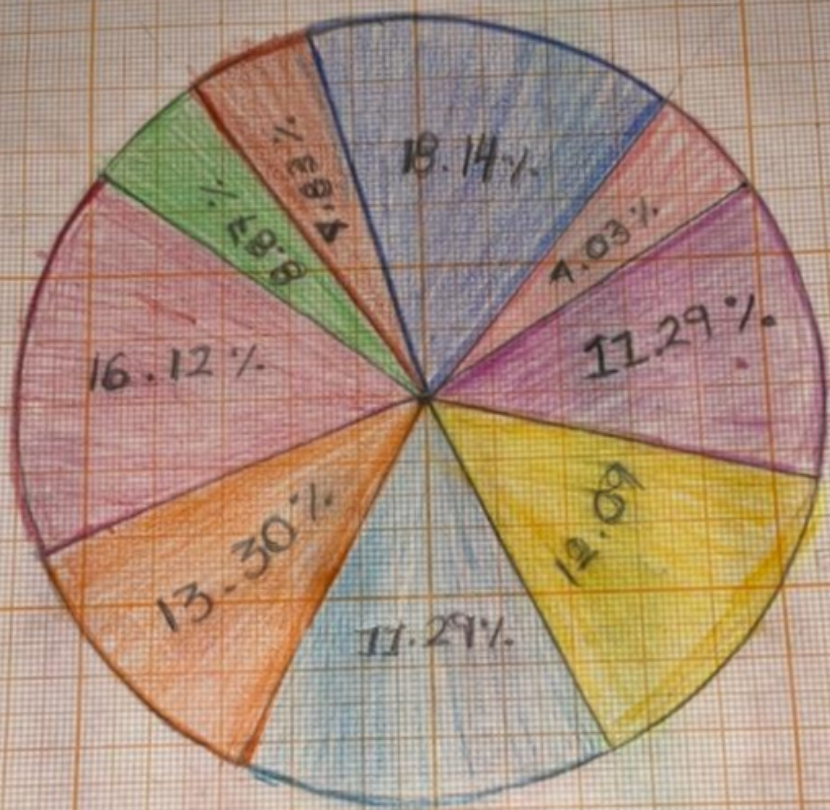
	<b>EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA</b>	<b>SAC- FOR-19-2</b>	
<b>Tipo:</b> Formato	<b>Disposición:</b> Interno	<b>Emisión</b>	<b>Revisión</b>
<b>Emitido:</b> Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General	05/08/2016	

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	12.09	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	9.67	40.64°

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



ENERO  
12.09%

ABRIL  
18.14%

JULIO  
16.12%

FEBRERO  
11.29%

MAYO  
7.83%

AGOSTO  
13.30%

MARZO  
4.03%

JUNIO  
8.87%

SEPTIEMBRE  
11.29%

