	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) **Candelara Elizabeth González Gómez**

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Primero	
Carrera	Lic. En enfermería Semestre 4 to /cuatrimestre	Fecha 01/Octubre/2020		
Materia	Bioestadística	Grupo escolarizado A		
	Total de Preguntas:			Calificación :

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

Es una variable que presenta modalidades no numéricas y que no admiten o no pueden ser sometidas a un criterio de orden.

2.- ¿Qué es una variable discreta?

Es una variable que presenta separaciones en la escala de valores que puede tomar; cada separación indica la ausencia de valores entre distintos valores específicos.

3.- ¿Qué es una variable continua?

Es la variable que puede tomar un número infinito de valores o más bien cualquier valor siempre y cuando este dentro de un intervalo específico de valores; esta variable permite que existan indefinidos valores entre dos variables.


4.- ¿Qué es una variable independiente?

Es una variable la cual no depende de otra variable; es usada en la investigación experimental porque esta variable es la característica que supone es la causa del fenómeno en estudio, entonces son las que el investigador elige para establecer agrupaciones de estudio.

5.- ¿Qué es la presentación tabular?

Es una representación numérica que se utiliza para cuando los datos estadísticos están presentados a través de un conjunto de filas y columnas en orden lógico; y es la forma más exacta de presentar la información estadística.

Candelaria Elizabeth González Gómez 4^{to} A 02/Octubre/2020

		EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA		SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato		Disposición: Interno		Emisión	
Emitido: Dirección Académica		Aprobado: Dirección General		Revisión	
				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	13.30%	47.90°
Septiembre	28	11.29%	40.64°

TOTAL = 248

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

Winnings Summary: Winner Games 4 A 01/Octubre/2020.

ENERO

$$248 - 100\%$$

$$30 - x =$$

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

$$x = \frac{3000}{248}$$

$$x = 12.09\%$$

$$248 - 360\%$$

$$30 - x =$$

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

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

$$x = 43.54\%$$

FEBRERO

$$248 - 100\%$$

$$28 - x =$$

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

$$x = \frac{2800}{248}$$

$$x = 11.29\%$$

$$248 - 360\%$$

$$28 - x =$$

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

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

$$x = 40.64\%$$

MARZO

$$248 - 100\%$$

$$10 - x =$$

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

$$x = \frac{1000}{248}$$

$$x = 4.03\%$$

$$248 - 360\%$$

$$10 - x =$$

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

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

$$x = 14.51\%$$

ABRIL

$$248 - 100\%$$

$$45 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$x = \frac{4500}{248}$$

$$x = 18.14\%$$

$$248 - 360^\circ$$

$$45 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$x = \frac{16200}{248}$$

$$x = 65.32^\circ$$

MAYO

$$248 - 100\%$$

$$12 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$x = \frac{1200}{248}$$

$$x = 4.83\%$$

$$248 - 360^\circ$$

$$12 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

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

$$x = 17.41^\circ$$

JUNIO

$$248 - 100\%$$

$$22 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$x = \frac{2200}{248}$$

$$x = 8.87\%$$

$$248 - 360^\circ$$

$$22 - x = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$x = \frac{7920}{248}$$

$$x = 31.93^\circ$$

Julio

$$248 - 100\%$$

$$40 - \frac{x}{\quad}$$

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

$$x = \frac{4000}{248}$$

$$x = 16.12\%$$

$$248 - 360^\circ$$

$$40 - \frac{x}{\quad}$$

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

$$x = \frac{14400}{248}$$

$$x = 58.06^\circ$$

Agosto

$$248 - 100\%$$

$$33 - \frac{x}{\quad}$$

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

$$x = \frac{3300}{248}$$

$$x = 13.30\%$$

$$248 - 360^\circ$$

$$33 - \frac{x}{\quad}$$

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

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

$$x = 47.90^\circ$$

SEPTIEMBRE

$$248 - 100\%$$

$$28 - \frac{x}{\quad}$$

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

$$x = \frac{2800}{248}$$

$$x = 11.29\%$$

$$248 - 360^\circ$$

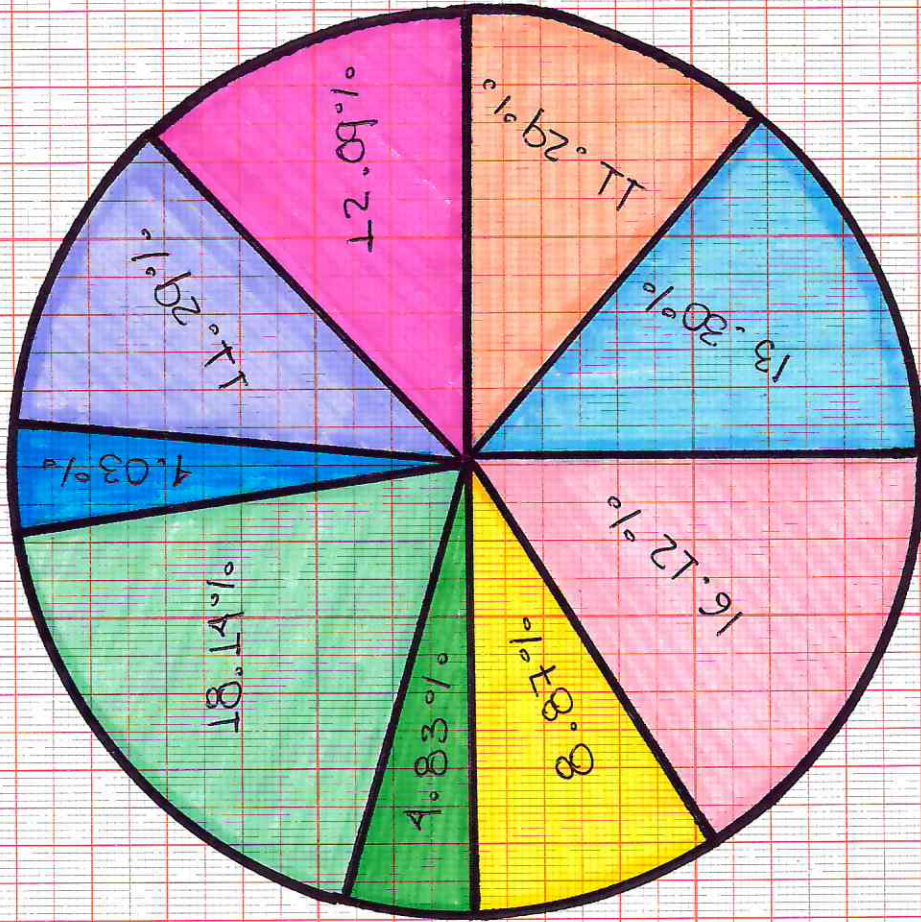
$$28 - \frac{x}{\quad}$$

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

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

$$x = 40.64^\circ$$

GRAFICA DE PASTEL



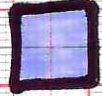
SIMBOLOGÍA



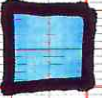
ENERO



JULIO



FEBRERO



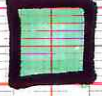
AGOSTO



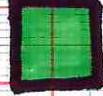
MARZO



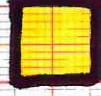
SEPTIEMBRE



ABRIL



MAYO



JUNIO

Candelaria Elizabeth González Gómez 4º A 01/01/2020

GRÁFICA DE BARRAS

