



ALUMNO(A): Denis Inés Cabrera Uriostegui.

DOCENTE: Jorge Enrique Albores.

MATERIA: Estadística I.

ACTIVIDAD: Examen de la unidad I.

CUATRIMESTRE : Primer Cuatrimestre.

GRUPO: Psicología I.

LUGAR Y FECHA: Comitán de Domínguez, Chiapas.

30 de septiembre del 2021.

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar		
Carrera	Lic. en psicología semestre / cuatrimestre	1 ^{vo}	Fecha: 30/09/2021
Materia	Estadística		Grupo escolarizado
	Total de preguntas:		Calificación:

1º ¿Por qué sirven las gráficas?

Las gráficas sirven para la recolección de datos; para mostrar la información de manera más específica e ilustrada.

2º ¿Qué es la gráfica de barras?

Es aquella que revela cotejos entre elementos individuales.
Para poder comparar 2 o más valores.

3º ¿Qué es la gráfica de pastel? Es la que indica el tamaño proporcional de los elementos de una serie de datos.

4º ¿Cuál es la definición de estadística?

El término estadística se refiere a datos numéricos; se define como el arte y la ciencia de reunir datos, analizarlos e interpretarlos.

5º De 2 aplicaciones de la estadística en psicología?

Para la interpretación de datos y poder dividir observaciones.

Denís Inés Cabrera

Periodo	Datos	% de datos	Grados
Enero	30	12.24%	44.08°
Febrero	28	11.42%	41.14°
Marzo	10	4.08%	14.69°
Abril	45	18.36%	66.12°
Mayo	12	4.89%	17.63°
Junio	22	8.97%	32.32°
Julio	40	16.32%	58.77°
Agosto	30	12.24%	44.08°
Septiembre	28	11.42%	41.14°

Datos para gráfica
de pastel

245

Porcentajes:

Enero $x = \frac{(30)(100)}{245} = \frac{3000}{245} = 12.24\%$

Febrero $x = \frac{(28)(100)}{245} = \frac{2800}{245} = 11.42\%$

Marzo $x = \frac{(10)(100)}{245} = \frac{1000}{245} = 4.08\%$

Abril $x = \frac{(45)(100)}{245} = \frac{4500}{245} = 18.36\%$

Mayo $x = \frac{(12)(100)}{245} = \frac{1200}{245} = 4.89\%$

Junio $x = \frac{(22)(100)}{245} = \frac{2200}{245} = 8.97\%$

Julio $x = \frac{(40)(100)}{245} = \frac{4000}{245} = 16.32\%$

Agosto $x = \frac{(30)(100)}{245} = \frac{3000}{245} = 12.24\%$

Septiembre $x = \frac{(28)(100)}{245} = \frac{2800}{245} = 11.42\%$

Grados:

Enevo $x = \frac{(30)(360)}{245} = \frac{10800}{245} = 44.08^\circ$

Febrero $x = \frac{(28)(360)}{245} = \frac{10080}{245} = 41.14^\circ$

Marzo $x = \frac{(10)(360)}{245} = \frac{3600}{245} = 14.69^\circ$

Abril $x = \frac{(45)(360)}{245} = \frac{16200}{245} = 66.12^\circ$

Mayo $x = \frac{(12)(360)}{245} = \frac{4320}{245} = 17.63^\circ$

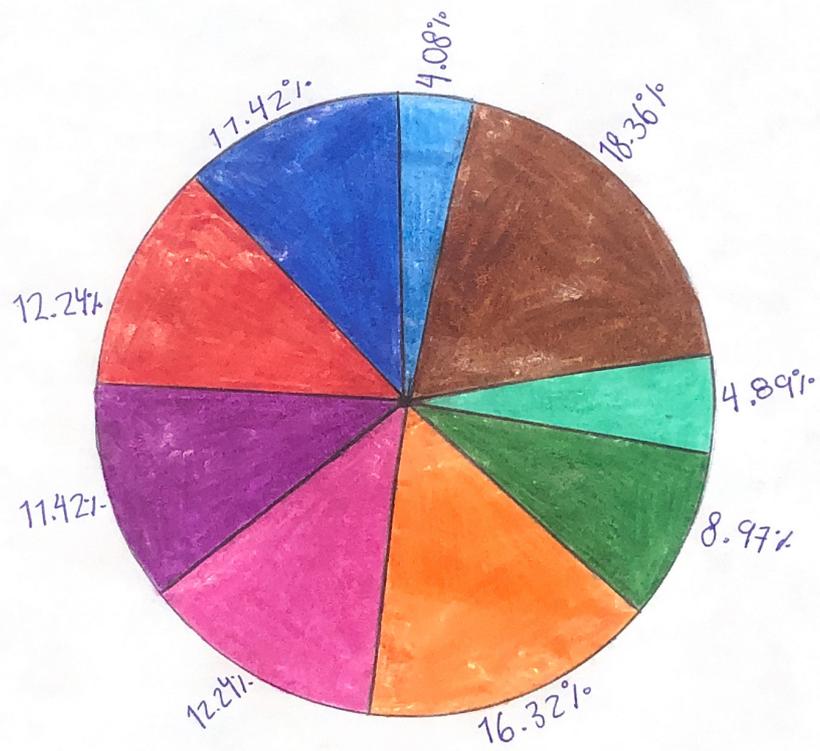
Junio $x = \frac{(22)(360)}{245} = \frac{7920}{245} = 32.32^\circ$

Julio $x = \frac{(40)(360)}{245} = \frac{14400}{245} = 58.77^\circ$

Agosto $x = \frac{(30)(360)}{245} = \frac{10800}{245} = 44.08^\circ$

Septiembre $x = \frac{(28)(360)}{245} = \frac{10080}{245} = 41.14^\circ$

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



Denis Cabrera

