

**Nombre del alumno: Pérez Girón Kevin**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores**

**Nombre del trabajo: Graficas Del Examen**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Estadística Descriptiva**

**Grado: 3°**

**Grupo: Nutrición**

Perez Giron Kevin

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°

Formulas

Perez Giron Kevin

**Enero**  $\frac{248 - 100}{30 - x}$

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

$$x = 30,000 \div 248$$

$$x = 12.09\%$$

$$\frac{248 - 360^\circ}{30 - x}$$

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

$$x = 10,800 \div 248 = 43.54^\circ$$

**Febrero**  $\frac{248 - 100}{28 - x}$

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

$$x = 2,800 \div 248$$

$$x = 11.29\%$$

$$\frac{248 - 360^\circ}{28 - x}$$

$$x = \frac{(28)(360)}{248} = 10,080$$

$$x = 10,080 \div 248 = 40.64^\circ$$

**Marzo**  $\frac{248 - 100}{10 - x}$

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

$$x = 1000 \div 248$$

$$x = 4.03\%$$

$$\frac{248 - 360^\circ}{10 - x}$$

$$x = \frac{(10)(360)}{248} = 3600$$

$$x = 3600 \div 248 = 14.51^\circ$$

**Abril**  $\frac{248 - 100}{45 - x}$

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

$$x = 45,000 \div 248$$

$$x = 18.14\%$$

$$\frac{248 - 360^\circ}{45 - x}$$

$$x = \frac{(45)(360)}{248} = 16,200$$

$$x = 16,200 \div 248 = 65.32^\circ$$



Formulas Pérez Girón Kevin

Mayo

$$\frac{248-100}{12-x}$$

$$\frac{248-360^\circ}{12-x}$$

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

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

$$x = 4320 \div 248$$

$$x = 17.41^\circ$$

$$x = 12000 \div 248$$

$$x = 4.83\%$$

Junio

$$\frac{248-100}{22-x}$$

$$\frac{248-360^\circ}{22-x}$$

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

$$x = (22)(360^\circ) \div 248 = 7920$$

$$x = 2200 \div 248$$

$$x = 7920 \div 248 = 31.93^\circ$$

$$x = 8.87\%$$

Julio

$$\frac{248-100}{40-x}$$

$$\frac{248-360^\circ}{40-x}$$

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

$$x = (40)(360^\circ) \div 248 = 14,400$$

$$x = 4000 \div 248$$

$$x = 14,400 \div 248 = 58.06^\circ$$

$$x = 16.12\%$$

Agosto

$$\frac{248-100}{33-x}$$

$$\frac{248-360^\circ}{33-x}$$

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

$$x = (33)(360^\circ) \div 248 = 11,880$$

$$x = 3300 \div 248$$

$$x = 11,880 \div 248 = 47.90^\circ$$

$$x = 13.30\%$$

Formulas Pérez Girón Kevin

Septiembre

$$\frac{248-100}{28-x}$$

$$\frac{248-360^\circ}{28-x}$$

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

$$x = (28)(360^\circ) \div 248$$

$$248$$

$$x = 10080 \div 248$$

$$x = 28,000 \div 248$$

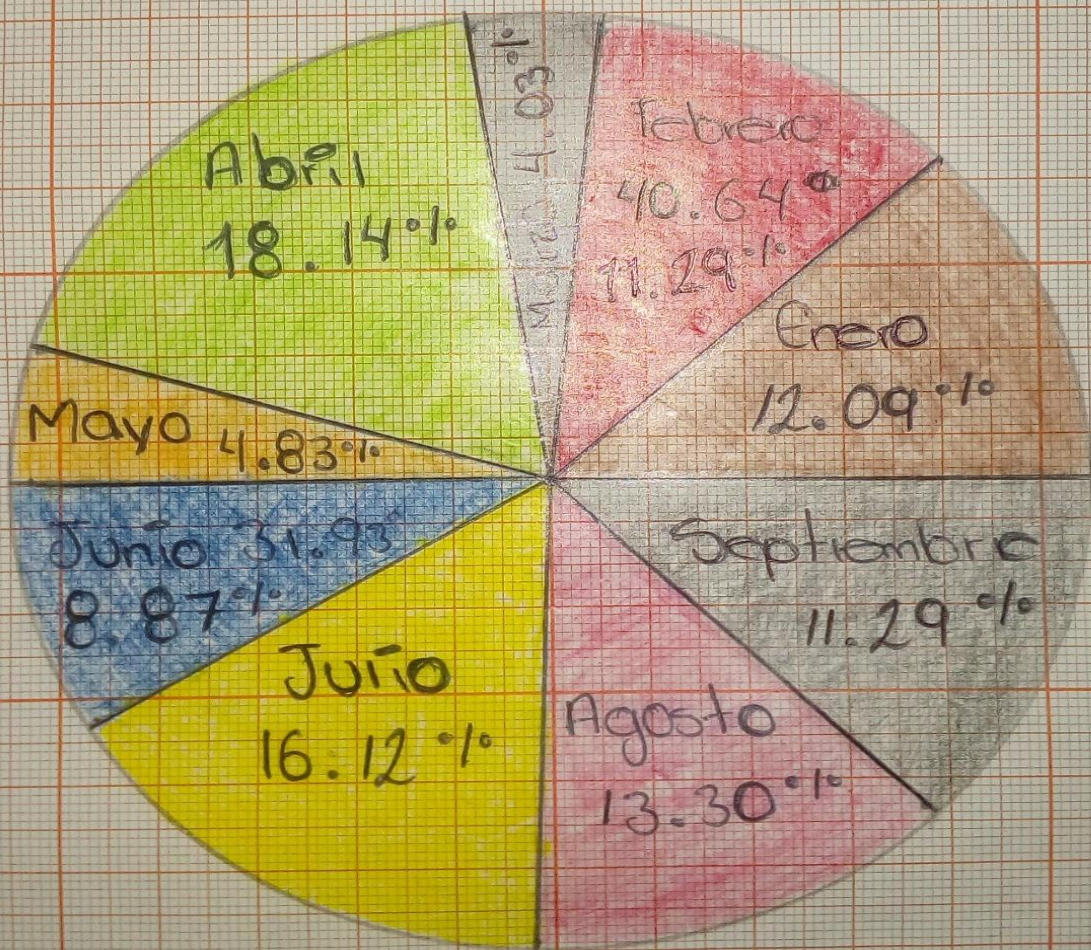
$$x = 40.64^\circ$$

$$x = 11.29\%$$



# Grafica Circular

Perez Giron Kevin





Perez Giron Kevin

# Histograma

