

Nombre del alumno: Francisco Eduardo Albores Alfaro

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Graficas

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 3°

Grupo: NUTRICION

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	48	16.12%	58.06°
Agosto	33	13.30%	47.90°
Septiembre	28	11.29%	40.64°

Francisco Eduardo Albores Alfaro.

Enero

$$\frac{248 - 100}{30 - x} = \frac{248 - 360}{30 - x}$$

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

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

$$X = 12.09\%$$

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

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

$$X = 43.54^\circ$$

Febrero

$$\frac{248 - 100}{28 - x} = \frac{248 - 360}{28 - x}$$

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

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

$$X = 11.29\%$$

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

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

$$X = 40.64$$

Marzo

$$\frac{248 - 100}{10 - x} = \frac{248 - 360}{10 - x}$$

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

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

$$X = 4.03\%$$

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

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

$$X = 14.51^\circ$$

Abril

$$\frac{248 - 100}{45 - x} = \frac{248 - 360}{45 - x}$$

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

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

$$X = 18.14\%$$

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

$$X = \frac{16,200}{248}$$

$$X = 65.32^\circ$$

Francisco Eduardo Albores Alfaro.

Mayo

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

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

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

$$x = 4.83\%$$

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

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

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

$$x = 17.41^\circ$$

Junio

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

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

$$x = \frac{2,200}{248}$$

$$x = 8.87\%$$

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

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

$$x = \frac{7,920}{248}$$

$$x = 31.93^\circ$$

Julio

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

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

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

$$x = 16.12\%$$

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

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

$$x = \frac{14,400}{248}$$

$$x = 58.06^\circ$$

Agosto

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

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

$$x = \frac{3,300}{248}$$

$$x = 13.30\%$$

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

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

$$x = \frac{11,880}{248}$$

$$x = 47.90^\circ$$

Francisco Eduardo Albores Alvaro

Septiembre

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

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

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

$$x = 11.29\%$$

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

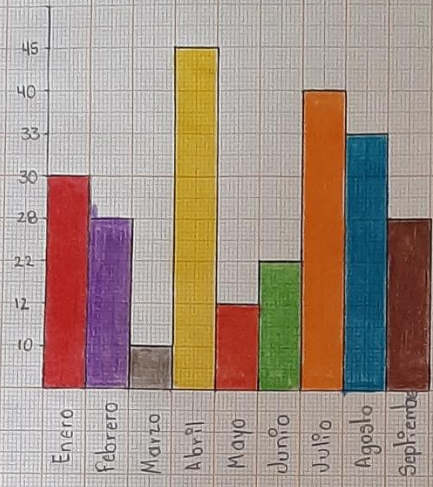
$$x = \frac{(28)(360)}{248}$$

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

$$x = 40.64^\circ$$

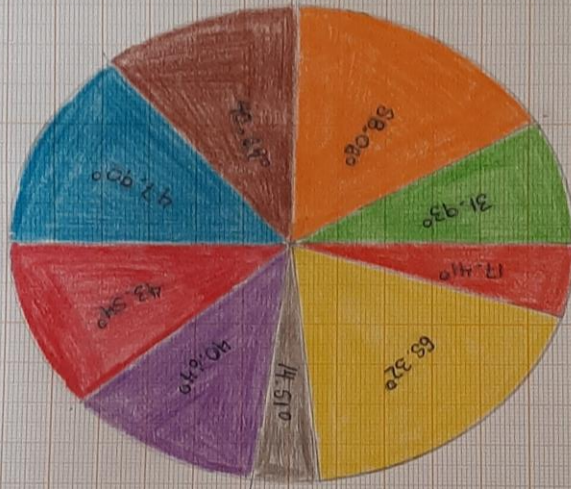
Francisco Eduardo Albores Alvaro

Histograma



Francisco Eduardo Albores Alfaro

Gráfica circular



Francisco Eduardo Albornoz Alfaro