

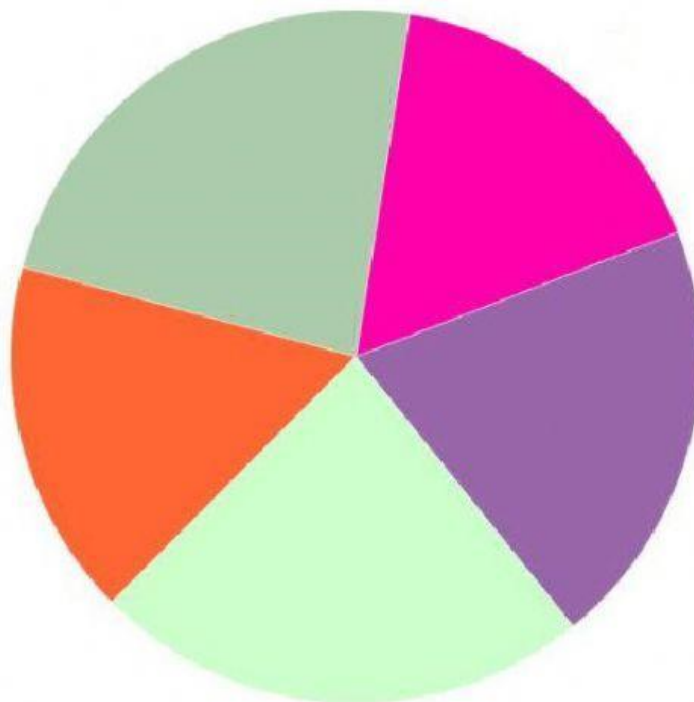
COLEGIO PABLO CORREA LEON
ESTADISTICA 6°
GUIA 4 21 JULIO DE 2021
DOCENTE JUAN CARLOS PALENIA CHIQUILLO

1. Realice la tabla de frecuencia de los siguientes datos y haga el grafico circular
 1, 2, 3, 4, 5, 2, 3, 2, 3, 4, 1, 1, 1, 3, 4, 5, 5, 5, 2, 1, 3, 2, 4, 5, 5, 2, 2, 4, 5, 4

Notas	f	F	fr	fra	fr%	°g
1						60
2	7					
3						
4						72
5	7					84
	N =					360°

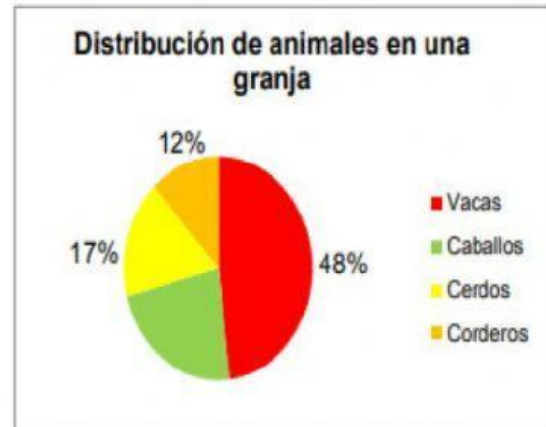
La formulas de $°g = (f \times 360) / N$ dan los grados para realizar el grafico circular.

Recuerde que $fr = f / N$ donde, N =numero de datos.



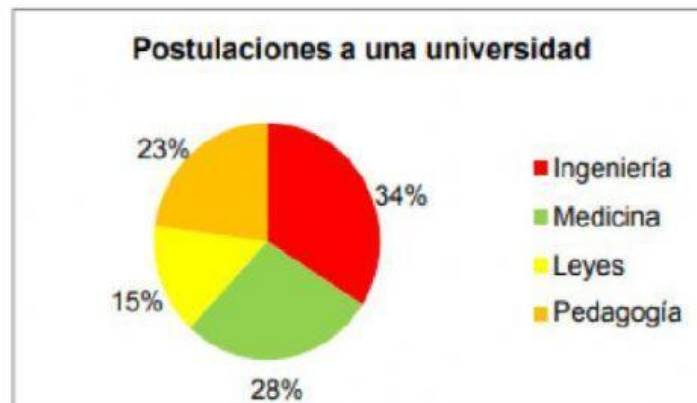
Evalúa si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) con respecto al gráfico.

- a. ____ El sector de mayor área representa el porcentaje de vacas de la granja.
- b. ____ El 20 % de los animales son caballos.
- c. ____ La menor cantidad de animales son cerdos.
- d. ____ El 12 % de los animales son corderos.
- e. ____ Si hay 300 animales en la granja, entonces 51 son cerdos.



Considerando la información representada en el gráfico, responde las preguntas.

El gráfico muestra la distribución de 1 200 postulantes a una universidad por área durante un año en particular.



- a. ¿Cuántos estudiantes postularon a cada área?

a. ¿Cuántos estudiantes postularon a cada área?

Ingeniería	Medicina	Leyes	Pedagogía
------------	----------	-------	-----------

b. Si el año siguiente se mantienen los porcentajes, pero postulan 1 400 estudiantes, ¿cuántos hay por área?

Ingeniería	Medicina	Leyes	Pedagogía
------------	----------	-------	-----------

