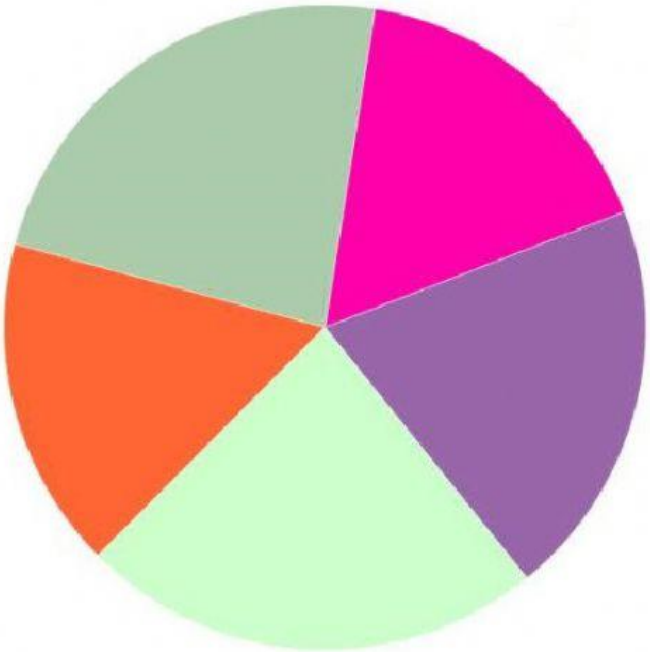
COLEGIO PABLO CORREA LEON
ESTADISTICA 6º
GUIA 4 21 JULIO DE 2021
DOCENTE JUAN CARLOS PALENIA CHIQUILLO

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%	ºg
1						60
2	7					
3						
4						72
5	7					84
	N =					**360º**

La formulas de ºg= (f x 360)/N dan los grados para realizar el grafico circular.

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



LIVEWORKSHEETS

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

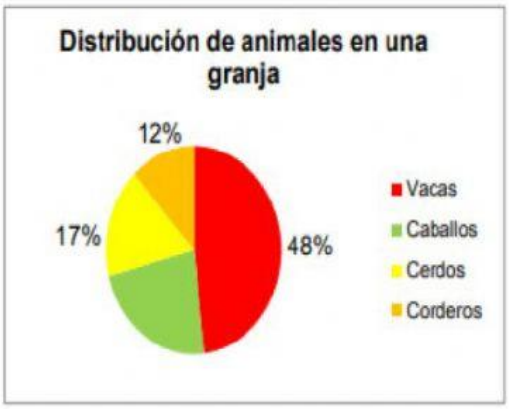
a. _____ El sector de mayor área representa el porcentaje de vacas de la granja.

b. _____ El 20 % de los animales son caballos.

c. _____ La menor cantidad de animales son cerdos.

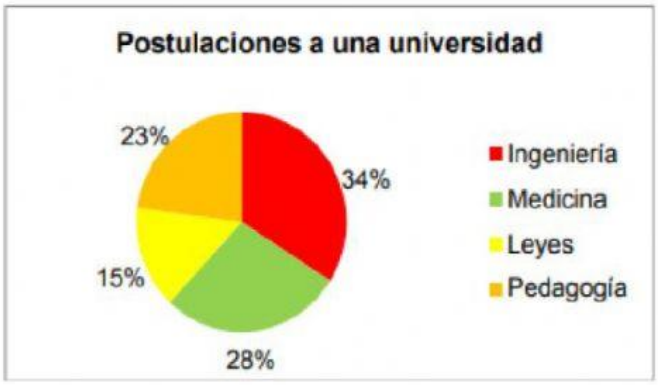
d. _____ El 12 % de los animales son corderos.

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?

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS