

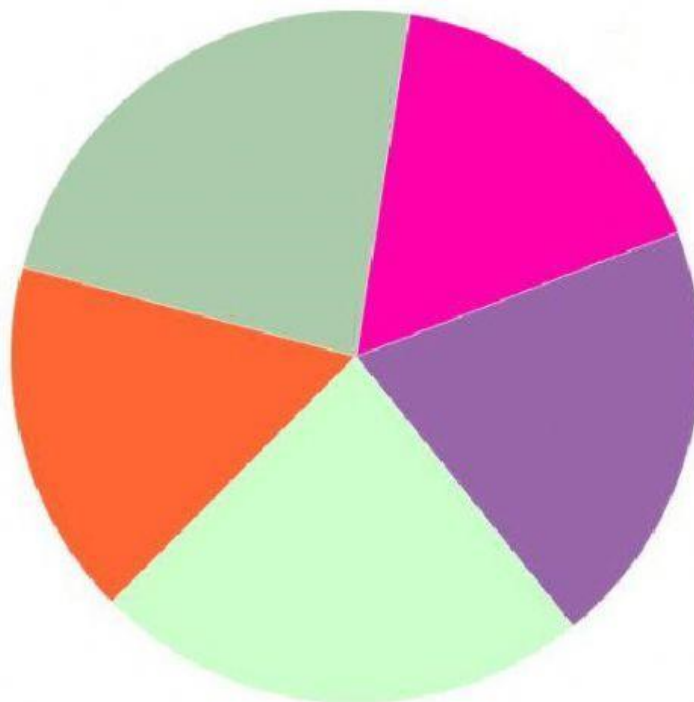
**COLEGIO PABLO CORREA LEON**  
**ESTADISTICA 6°**  
**GUIA 4 21 JULIO DE 2021**  
**DOCENTE JUAN CARLOS PALENIA CHIQUILLO**

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.



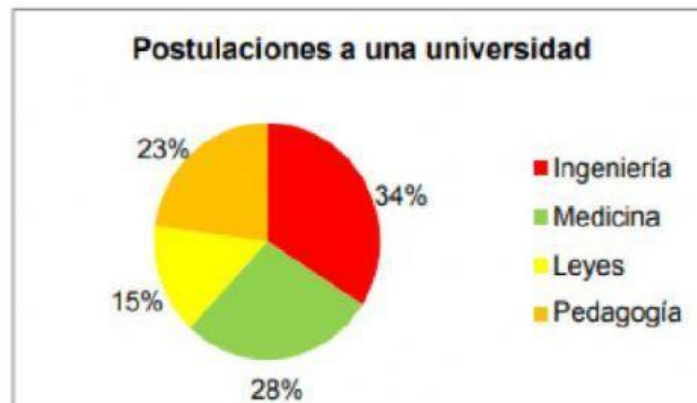
Evalúa si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) con respecto al gráfico.

- 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
------------	----------	-------	-----------

