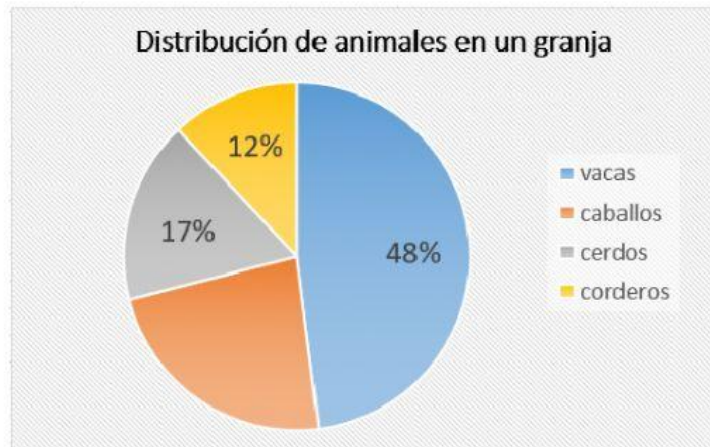




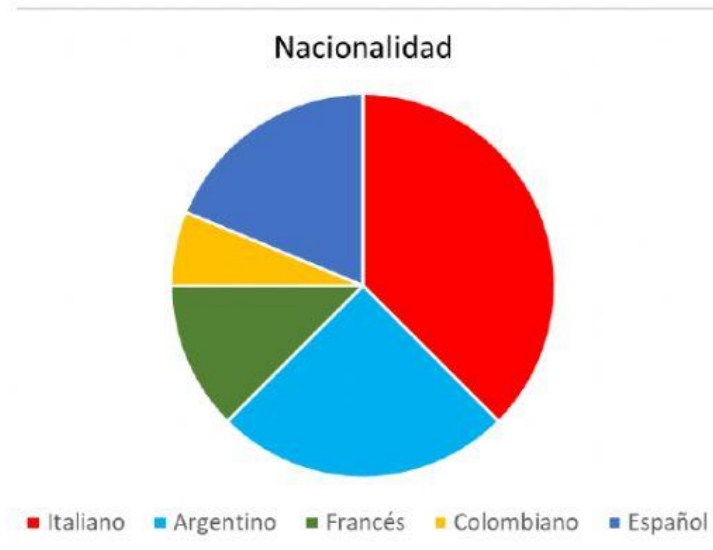
## GRÁFICO CIRCULAR

1. Selecciona si los siguientes enunciados son verdaderos (V) o falsos (F)

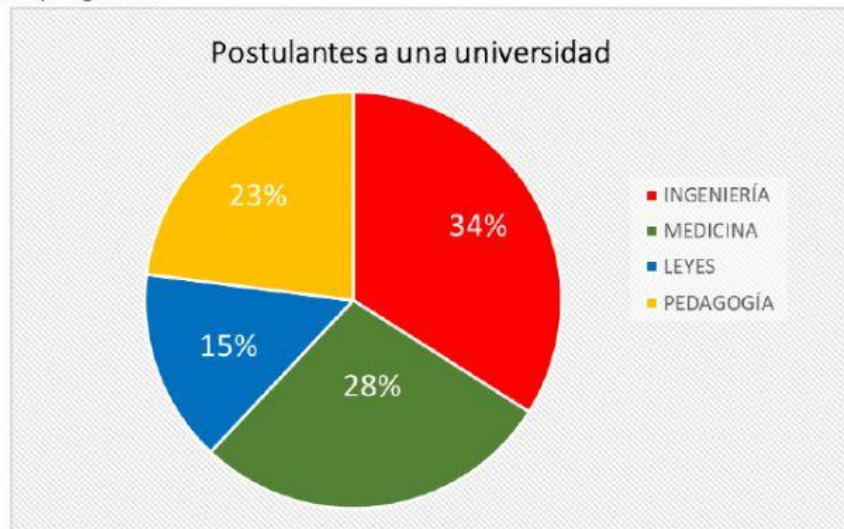


- a. El sector de mayor área representa el porcentaje de vacas de la granja. ( )
- b. El 20% de los animales son caballos. ( )
- c. La menor cantidad de animales son cerdos ( )
- d. El 12% de los animales son corderos ( )
- e. Si hay 300 animales en la granja, entonces hay 51 cerdos ( )
2. La tabla siguiente representa la distribución de los huéspedes del hotel "El Inca", según nacionalidad. De acuerdo con esta tabla ¿Cuáles son los ángulos de los sectores en grados del gráfico circular? Complete el gráfico con dicho valor

| Nacionalidad | N° de turistas |
|--------------|----------------|
| Italiano     | 12             |
| Argentino    | 8              |
| Francés      | 4              |
| Colombiano   | 2              |
| Español      | 6              |
| <b>Total</b> | <b>32</b>      |



3. Considerando la información representada en el gráfico donde muestra la distribución de 1200 postulante a una universidad por área.  
Responde las preguntas.



- a. ¿Cuántos estudiantes postularon a cada área?

INGENIERÍA

MEDICINA

LEYES

PEDAGOGÍA

- b. ¿Cuántos estudiantes más postularon a ingeniería que a medicina?

---

- c. ¿A qué área postularon menos los estudiantes?

---

- d. Calcula el ángulo que le corresponde al sector de leyes. Selecciona tu respuesta

90°

63°

15°

54°