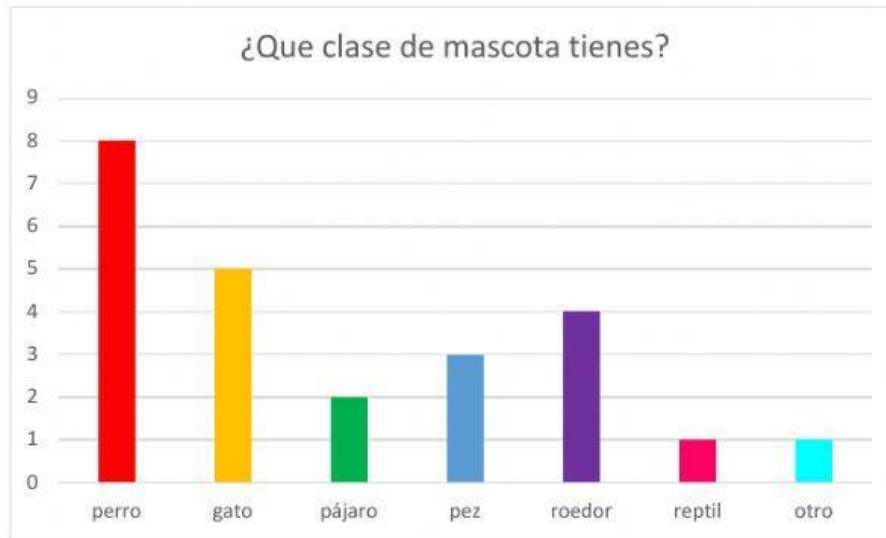


PRUEBA SABER

Observa el siguiente gráfico y contesta las preguntas 1, 2 y 3.



1. De acuerdo al gráfico anterior se puede afirmar:

- a. Prefieren más los pájaros que los peces.
- b. El perro es mascota preferida
- c. La mayoría prefiere el gato como mascota
- d. Prefieren más los peces que los gatos

2. El total de encuestados fue:

- a. 25 personas
- b. 24 personas
- c. 20 personas
- d. 8 personas

3. Se puede afirmar que las personas que prefieren los perros como mascotas representan.
 - a. La mitad de los encuestados
 - b. Más de la mitad de los encuestados
 - c. Menos de la mitad de los encuestados
 - d. Ninguna de las anterior

4. Si realizamos un estudio estadístico sobre los goles marcados por mejores delanteros del mundo, el tipo de variable usada es:
 - a. Cualitativa
 - b. Cuantitativa
 - c. Población
 - d. Concreta

5. La siguiente es una situación en donde se hace uso de una variable cualitativa.
 - a. La edad de 25 compañeros del curso
 - b. La estatura de 10 integrantes de la familia
 - c. La cantidad de personas que transporta Transmilenio
 - d. El programa favorito en las noches de los sábados

Observa la siguiente tabla

ACCIDENTES POR MES		
1	ENERO	600
2	FEBRERO	200
3	MARZO	300
4	ABRIL	400
5	MAYO	100
6	JUNIO	500

6. De acuerdo a la tabla anterior se puede afirmar que:
- a. La mayor accidentalidad ocurre en junio
 - b. La menor accidentalidad se registra en febrero
 - c. En enero y junio se presenta la mayor accidentalidad
 - d. En todos los seis meses se registra la misma accidentalidad
7. Se lanzan un dado y probabilidad de que caiga un número par :
- a. 20%
 - b. 50%
 - c. 60%
 - d. 30%

8. La probabilidad representada por el 33,3% corresponde a que sea:

- a. Número par
- b. Número impar
- c. Múltiplo de tres
- d. Múltiplo de dos

9. La probabilidad de que caiga cero es:

- a. Segura
- b. Muy probable
- c. Poco probable
- d. Nula

10. La probabilidad de que caiga un número menor que tres, es :

- a. Un quinto
- b. Un tercio
- c. Un medio
- d. Cinco sextos