

ESTADÍSTICA

1. Se pregunta a los miembros de una familia numerosa que digan su color favorito, y se obtuvieron los siguientes resultados:

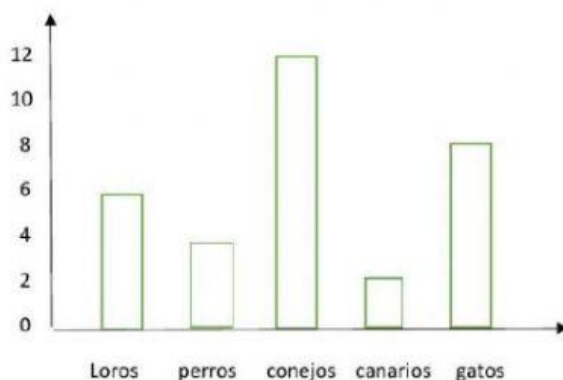
Negro	Azul	Amarillo	Rojo	Azul
Azul	Rojo	Negro	Amarillo	Rojo
Rojo	Amarillo	Amarillo	Azul	Rojo
Negro	Azul	Rojo	Negro	Amarillo

- a) Completa la siguiente tabla de frecuencia:

COLOR	f	F	h	Porcentaje (%)
Negro				
Azul				
Amarillo				
Rojo				
TOTAL				

- b) ¿Qué color gustó más?
- c) ¿Qué porcentaje de las personas corresponde a ese color?
- d) ¿Qué cantidad de personas no votaron por el rojo?
- e) ¿Qué porcentaje representa?

2. La siguiente gráfica muestra información sobre las mascotas de una clase:



- a) ¿Cuántas mascotas hay en total?

- b) ¿Cuántos animales de 4 patas?
- c) Si no hubiese loros y gatos ¿cuántos animales tendríamos?
3. Las edades de los jugadores de un equipo de baloncesto son: 27, 18, 28, 26, 25, 19, 31, 19, 24 y 26 años. ¿Cuál es la edad media?

4. Las notas de inglés de una clase de 40 alumnos han sido las siguientes:

1	7	9	2	5	4	4	3	7	8
4	5	6	7	6	4	3	1	5	9
2	6	4	6	5	2	2	8	3	6
4	5	2	4	3	5	6	5	2	4

Calcula la nota media, la moda y la mediana.

MEDIA:

MODA:

MEDIANA: