



EVALUACIÓN DE MATEMATICAS
TEMA: LA TABLA DE FRECUENCIA

1. LEE EL SIGUIENTE CASO Y REALIZA UNA TABLA DE FRECUENCIAS PARA ESTE
SE LE PIDIÓ A UN GRUPO DE PERSONAS QUE INDIQUEN SU COLOR FAVORITO, Y SE OBTUVO
LOS SIGUIENTES RESULTADOS:

negro	azul	amarillo	rojo	azul
azul	rojo	negro	amarillo	rojo
rojo	amarillo	amarillo	azul	rojo
negro	azul	rojo	negro	amarillo

TOTAL

FRECUENCIA

COLOR

AMARILLO

AZUL

ROJO

NEGRO

2. OBSERVA LA SIGUIENTE TABLA DE FRECUENCIA Y RESPONDE LAS PREGUNTAS

Sabor preferido	Frecuencia
Chocolate	12
Fresa	6
Vainilla	9
Limón	3
Total	30

- A. ¿CUÁL ES LA VARIABLE? _____
B. ¿CUÁL ES EL SABOR DE MAYOR PREFERENCIA?: _____
C. ¿CUAL ES EL SABOR DE MENOR PREFERENCIA? _____
D. ¿CUÁNTAS PERSONAS FUERON ENCUESTADAS? _____



3. ANALIZA LA SIGUIENTE TABLA Y RESPONDE

A. ELIGE LA POSIBLE PREGUNTA DE ESTE ESTUDIO

¿CUÁNTOS AÑOS VIVE
UNA MASCOTA?

¿CUÁL ES LA MASCOTA
PREFERIDA DE LOS NIÑOS?

¿CUÁL ES LA ROPA PREFERIDA
DE LAS MASCOTAS?

B. ¿A CUÁNTAS PERSONAS SE LES HIZO LA PREGUNTA?

5

3

16

3

C. ¿QUÉ MASCOTAS OBTUVIERON LA MISMA FRECUENCIA?

- PERRO Y GATO
- GATO Y PEZ
- PEZ Y PALOMA
- GATO Y PALOMA

4. SE PUEDE DECIR QUE LA FRECUENCIA ES:

- A. LA CANTIDAD DE VECES QUE SE REPITE UN DATO
- B. LA VARIABLE QUE SE DESEA INVESTIGAR
- C. LA POBLACIÓN ENCUESTADA
- D. ES LA TABLA DONDE SE ESCRIBEN LOS DATOS

Mascotas preferidas	
Datos	Frecuencia
	5
	4
	3
	4