



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          |
| <b>Total</b>    | 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          |