



INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

Resolución N° 8637 de 13 de febrero del 2023

Núcleo Educativo 922

Resolución N° 9932 noviembre 16 de 2006

“Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza”

PLAN DE MEJORAMIENTO PERSONAL. PERIODO II. GRADO 5°. ESTADÍSTICA.

NOMBRE:.....GRUPO:.....

FECHA DE ENTREGA: Jueves 6 de agosto de 2026

En la escuela “Los Sabios”, se preguntó a **30 estudiantes** sobre su deporte favorito. Los resultados se organizaron así:

Tabla de frecuencia

Deporte **Número de estudiantes**

Fútbol 12

Baloncesto 8

Natación 6

Atletismo 4

Selección múltiple

1. ¿Cuál es el deporte más preferido?
 - A. Baloncesto
 - B. Fútbol
 - C. Natación
 - D. Atletismo

2. ¿Cuántos estudiantes prefieren natación?
 - A. 4
 - B. 6
 - C. 8
 - D. 12

3. ¿Cuántos estudiantes participaron en la encuesta?

- A. 28
- B. 30
- C. 32
- D. 34

4. ¿Cuál deporte tiene menor frecuencia?

- A. Fútbol
- B. Baloncesto
- C. Atletismo
- D. Natación

5. ¿Qué deporte tiene 8 estudiantes?

- A. Fútbol
- B. Baloncesto
- C. Natación
- D. Atletismo

6. ¿Cuál es la moda de los datos?

- A. Atletismo
- B. Natación
- C. Fútbol
- D. Baloncesto

Verdadero o falso

7. El fútbol es el deporte con mayor preferencia.

Verdadero Falso

8. La suma de todas las frecuencias es 30 estudiantes.

Verdadero Falso

9. El atletismo es el segundo deporte más preferido.

Verdadero Falso

10. ¿Cuál es la diferencia entre fútbol y natación?

11. ¿Cuántos estudiantes prefieren baloncesto y atletismo juntos?

12. Escribe una conclusión sobre los datos de la tabla.

Interpretación de gráfico

Imagina el siguiente gráfico de barras:

- Fútbol: barra más alta
- Baloncesto: segunda barra
- Natación: tercera barra
- Atletismo: barra más baja

13. ¿Qué deporte representa la barra más alta?

14. ¿Qué deporte representa la barra más baja?

15. ¿Qué información nos da un gráfico de barras?

- A. Colores de los deportes
- B. Cantidad de estudiantes por categoría
- C. Tamaño de los deportes
- D. Nombres de los estudiantes