

# 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”

P.M.P Plan de Mejoramiento Personal. Grado 5°. Área: Estadística. Periodo I. Año 2026

NOMBRE:.....Fecha de entrega:

Realiza el taller teniendo en cuenta lo visto en clase.

Lee la siguiente situación:

En un salón de clase se preguntó a los estudiantes cuál es su **deporte favorito**. Los resultados fueron:

- Fútbol: 8 estudiantes
- Baloncesto: 6 estudiantes
- Natación: 4 estudiantes
- Ciclismo: 2 estudiantes

## Tabla de datos


Deporte	Cantidad
---------	----------

Fútbol	8
--------	---

Baloncesto	6
------------	---

Natación	4
----------	---

Ciclismo	2
----------	---

Natación 

Ciclismo 

## Gráfico circular

Total estudiantes: 20

- Fútbol: 40%
- Baloncesto: 30%
- Natación: 20%
- Ciclismo: 10%

## Gráfico de barras (ejemplo)

Fútbol 

Baloncesto 

**1.** ¿Cuál es el tema del estudio?

- A. Los estudiantes
- B. Los deportes favoritos
- C. El colegio
- D. Las edades

**2.** ¿Cuál es la población?

- A. Los deportes
- B. Los datos
- C. Los estudiantes del salón
- D. El profesor

**3.** ¿Qué es una muestra?

- A. Todos los estudiantes
- B. De barras
- C. Lineal
- D. Dibujo

**4.** ¿Qué tipo de gráfico se usa para comparar cantidades?

- A. Circular
- B. Una parte del grupo estudiado
- C. Una tabla
- D. Un gráfico

**7.** ¿Cuál es el objeto del estudio?

---

**8.** Explica con tus palabras qué es población.

---

**9.** Si 2 estudiantes más eligen baloncesto, ¿cuántos habría en total para ese deporte?

---

**10.** ¿Cuál es la diferencia entre gráfico de barras y gráfico circular?

---

**11.** Construye una tabla con los datos dados.

**12.** Dibuja un gráfico de barras con los datos dados.

**5.** ¿Cuántos estudiantes participaron en total?

- A. 18
- B. 20
- C. 22
- D. 24

**6.** ¿Cuál deporte fue el menos elegido?

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

