

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE GUÍA  
ACTIVIDAD DE GEOMETRÍA  
DIAGNOSTICO



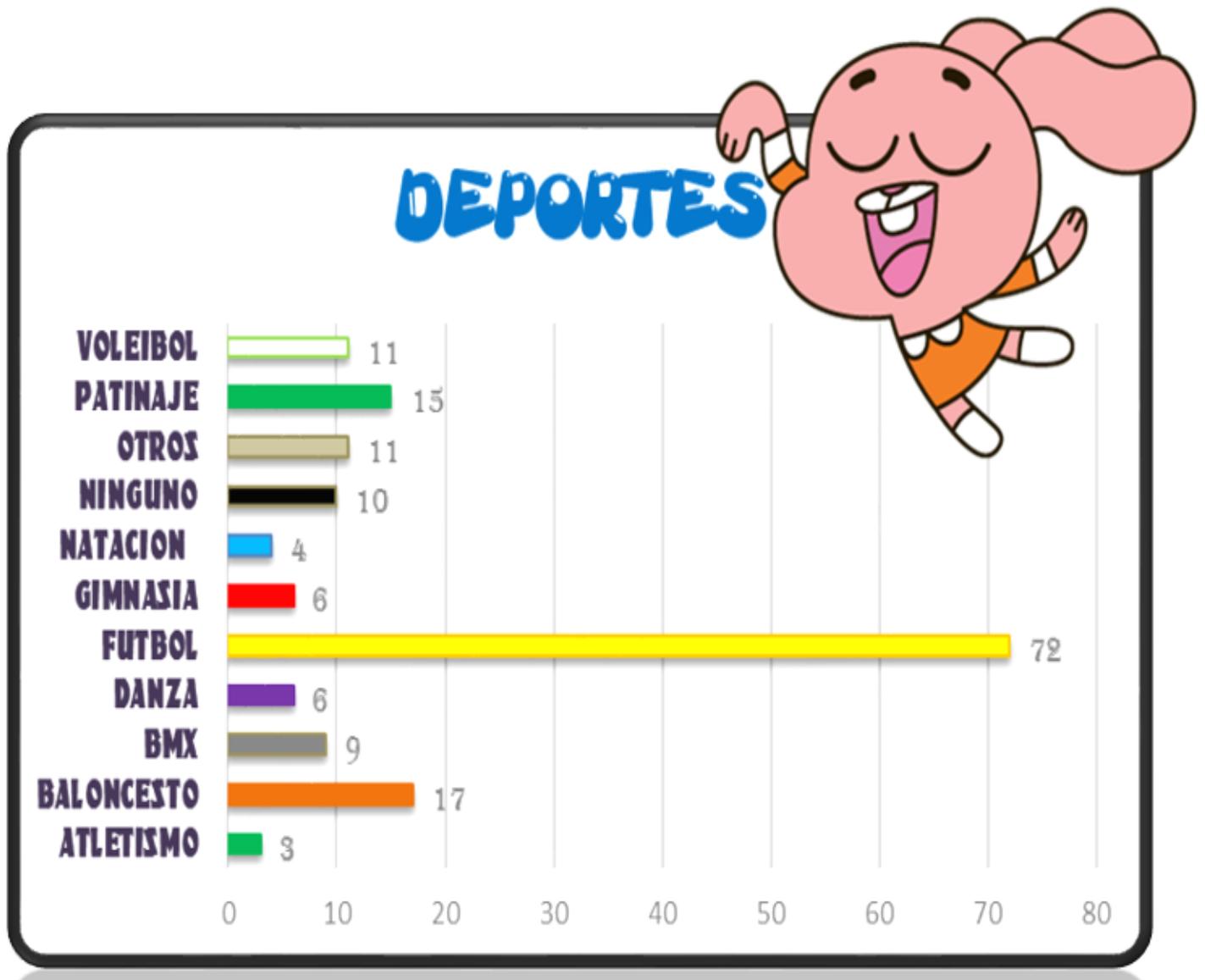
GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARDOZO

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

Anaís interesada por conocer el deporte que más les gusta a los estudiantes de sexto de CONALDI indagó en los cursos 601, 602, 603, 604 y 609 (164 estudiantes) encontrando los siguientes datos:



Con relación a la anterior gráfica realiza:

1. La tabla de los datos recolectados.
2. La descripción de la manera como se realiza un diagrama de barras
3. El diagrama de barras de los datos recolectados

A partir de la gráfica responde:

4. ¿Qué población y muestra fue la que Anaís uso?
5. ¿Cuál es el deporte que más les gusta a los estudiantes?
6. ¿Cuál es el deporte que menos les gusta a los estudiantes?
7. ¿Cuántos votos de diferencia hay entre el deporte más votado y el que le sigue?

Gumball quiere saber en CONALDI cuál es la serie animada más vista por los estudiantes, para eso le pregunta a los de los grados 101 y 102 de los que obtuvo la siguiente información:



Minions	□□□△
Hora de aventura	□□□
Simpson	□□□
Futurama	
Otro	

8. Organiza los datos recolectados en una tabla de frecuencias.
9. Explica cómo puedes determinar la cantidad de estudiantes a los que les pregunta Gumball.
10. Realiza el diagrama de barras de los datos obtenidos por Gumball.