

Actividad de Nivelación: Estadística Básica. 7º

Encuestas, variables y tablas de frecuencias

Docente: Rosa Zapata Solano

Comprensión (10 minutos)

Lee y responde:

1. ¿Qué es una encuesta? Escríbelo con tus propias palabras.
2. ¿Para qué sirven las encuestas en la vida cotidiana? Da un ejemplo.
3. ¿Qué es una variable estadística?
4. Clasifica las siguientes variables como cualitativas o cuantitativas:
 - a) Color favorito
 - b) Edad
 - c) Número de hermanos
 - d) Tipo de música preferida

Análisis de datos (10 minutos)

Un grupo de estudiantes respondió a la pregunta:

¿Cuál es tu fruta favorita?

Respuestas: Manzana, Banano, Manzana, Fresa, Banano, Manzana, Fresa, Banano, Manzana, Fresa

1. ¿Cuál es la variable estudiada?
2. ¿La variable es cualitativa o cuantitativa? ¿Por qué?
3. Construye una tabla de frecuencias:
 - a. ¿Cuál es la fruta más preferida?
 - b. ¿Cuál es la menos preferida?

Pregunta de reflexión:

¿Por qué creen que es importante organizar los datos en tablas?