



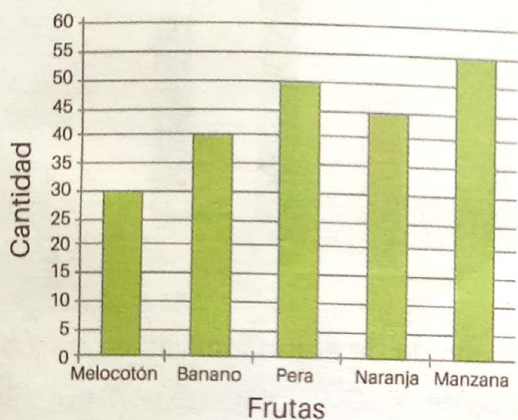
Pregunta orientadora

¿Cómo aplico las formas de transformar información en un estudio estadístico?



ACTIVIDAD N° 1: DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

- Se ha decidido hacer una ensalada de frutas para los niños de primaria, para esto, el recetador entrega a la cocinera el siguiente cuadro donde se aprecian las frutas y la cantidad que debe usar de cada una:



Responde las siguientes preguntas usando la información del diagrama de barras:

- ¿Qué frutas debe usar la cocinera?

- ¿Cuántos bananos debe usar?

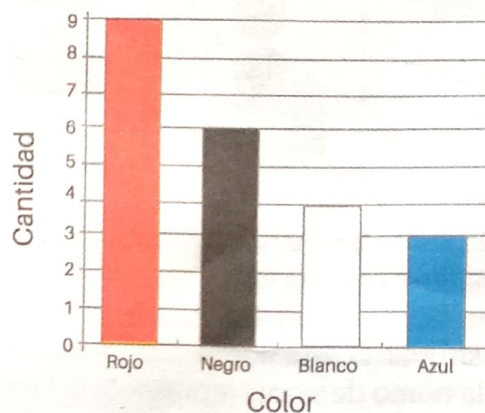
- ¿Cuántas peras debe usar?

- ¿Cuál es la fruta más utilizada?

- ¿Cuál es la fruta menos utilizada?

- ¿Cuántas más peras que melocotones se deben usar?

- Tres niños de primero se pararon en una esquina a ver el color de los carros que pasaban, tomaron nota y construyeron la siguiente tabla de frecuencia.



A partir de esto responde:

- ¿Cuántos carros negros pasaron?

- ¿Cuántos carros blancos pasaron?

- ¿Cuál color de carro prefiere la gente?

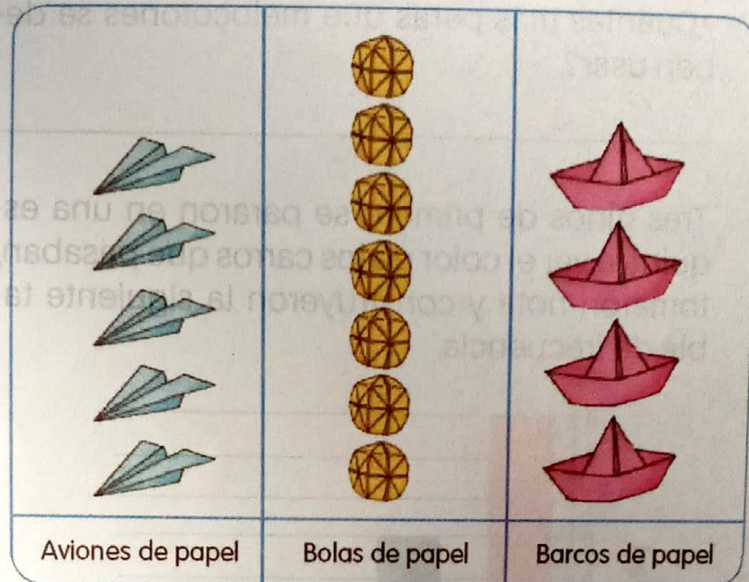
- ¿Cuál es el color de carro que casi no pasó ese día?

- ¿Cuántos carros blancos o azules pasaron ese día?



ACTIVIDAD N° 2:
DESDE LA COMPETENCIA
RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACIÓN

3. En clase de Arte de un curso de vacaciones, el profesor comenzó a elaborar figuras con papel, luego los niños construyeron las que más les llamó la atención. El profesor ordenó la información en un pictograma:



- Cada avión de papel equivale a 2 niños que construyeron esta figura.
- Cada bola de papel equivale a 3 niños que construyeron esta figura.
- Cada barco de papel representa a 4 niños que construyeron esa figura.

Escribe falso o verdadero frente a cada afirmación:

- A. Más niños escogieron construir barcos de papel que aviones de papel. _____
- B. La cantidad de niños que construyeron bolas de papel fue de 7. _____
- C. La cantidad de niños que construyeron las figuras superan la cantidad de 40. _____
- D. La diferencia entre niños que construyeron barcos de papel y aviones de papel es de 5 niños. _____