



"Evaluación Acumulativa Unidad 6, lección 1"

I.- Observa el siguiente pictograma y contesta las preguntas 1 a la 5.
(5 puntos)

Valentina realizó una encuesta a los alumnos y alumnas de 3° básico de su colegio y ordenó los resultados en un pictograma con escala.



1. ¿Qué pregunta realizó Valentina a los alumnos y alumnas de 3° básico?
 - a) ¿Cuál es tu fruta preferida?
 - b) ¿Cuál es tu película preferida?
 - c) ¿Cuántos hermanos tienes?
 - d) ¿Qué locomoción tomas para venir al colegio?
2. ¿Qué fruta obtuvo mayor frecuencia?
 - a) Manzana
 - b) Naranja
 - c) Kiwi
 - d) Plátano
3. ¿Qué frutas obtuvieron la misma cantidad de preferencias?
 - a) Pera y kiwi.
 - b) Naranja y manzana.
 - c) Manzana y plátano.
 - d) Kiwi y plátano.

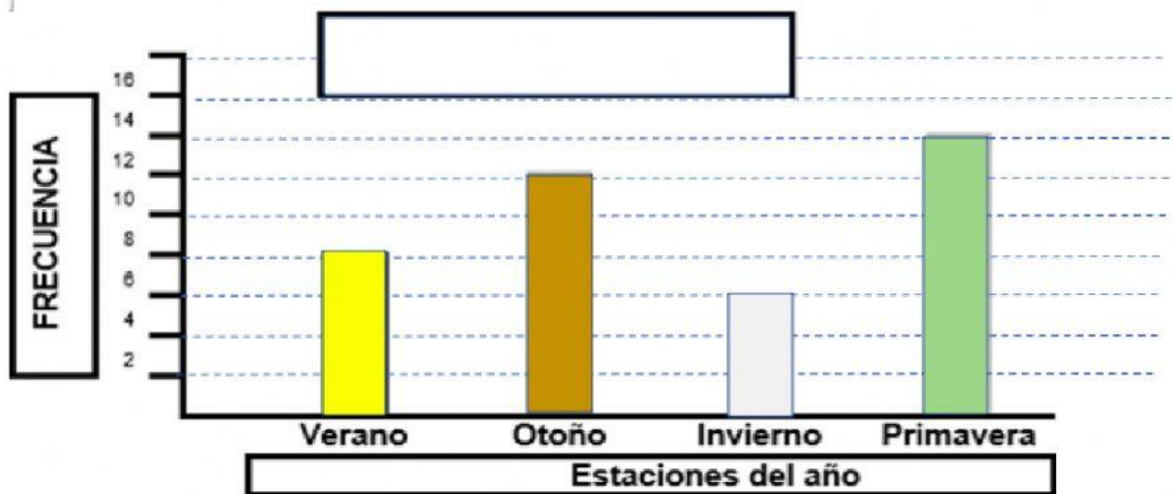
4. ¿Cuántas personas prefieren plátano?

- a) 25
- b) 30
- c) 35
- d) 40

5. Si son dos los terceros básicos y ambos cursos tienen la misma cantidad de alumnos, ¿cuántos alumnos hay en cada curso?

- a) 40
- b) 45
- c) 50
- d) 90

Observa el gráfico y contesta las preguntas 6 a la 10. (5 puntos)



6. ¿Qué título es el más apropiado para este gráfico?

- a) Estaciones del año.
- b) Estaciones del año preferidas.
- c) Verano, otoño, invierno y primavera.
- d) Frecuencia y estaciones del año.

7. ¿Qué estación obtuvo mayor frecuencia?

- a) Verano
- b) Otoño
- c) Invierno
- d) Primavera

8. ¿Cuántas personas escogieron otoño?

- a) 16
- b) 12
- c) 8
- d) 6

9. ¿Qué nombre recibe este tipo de gráfico?

- a) Diagrama de puntos.
- b) Pictograma.
- c) Gráfico de barras simples.
- d) Tabla de frecuencia.

10. ¿Qué estación obtuvo menor frecuencia?

- a) Verano
- b) Otoño
- c) Invierno
- d) Primavera

II.- Construir Gráficos de barras simple con escala. (4 puntos)



¿Cuál es la escala utilizada en el gráfico?

en

¿Quién recorrió menos kilómetros en bicicleta?

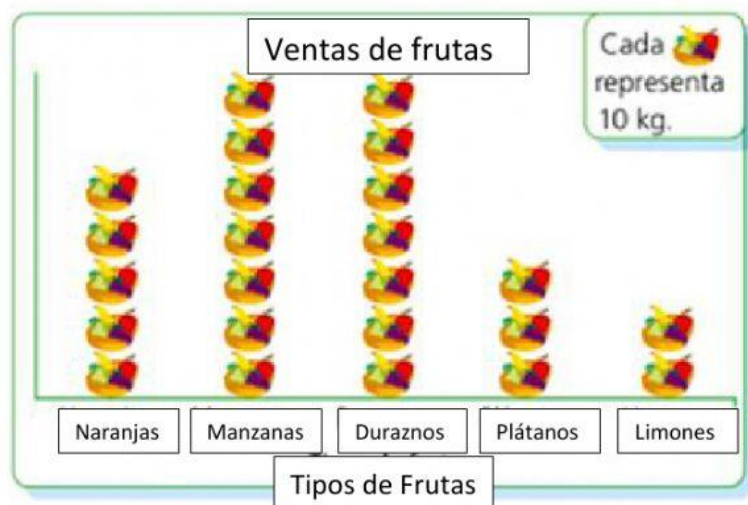
¿Cuánto más recorrió Andrés que Fabián?

km

III.- Interpretación de pictogramas con escala. Del siguiente dibujo responde las preguntas a, b y c. (6 puntos)

a.) ¿Cuántos kilogramos más se vendieron de duraznos que de plátanos.

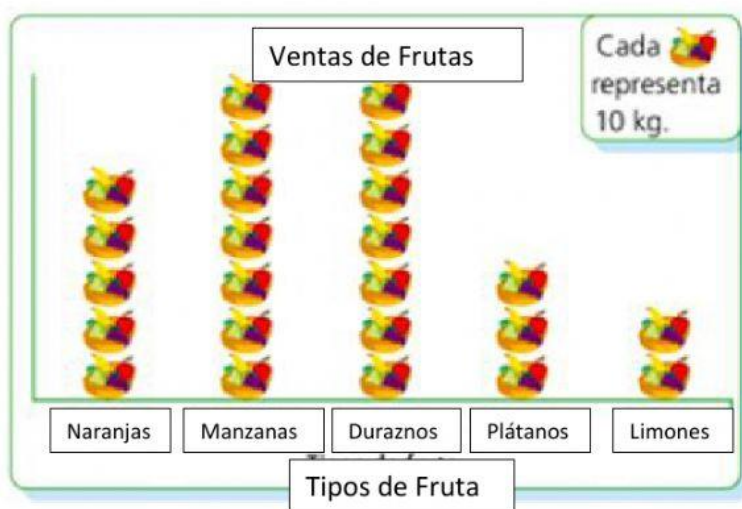
- a) 4 kilogramos.
- b) 400 kilogramos.
- c) 40 kilogramos.
- d) 44 kilogramos.



b.) Según el pictograma, ¿Cuál es la fruta menos vendida?

- a) Naranjas.
- b) Manzanas.
- c) Limones.
- d) Plátanos.

c.) Haz clic sobre las afirmaciones que sean correctas.



En total se vendieron 240 kilogramos de frutas.

En total se vendieron 25 kilogramos de frutas.

Se vendieron 20 kilogramos más de manzanas que de naranjas.

Se vendieron 10 kilogramos menos de limones que de plátanos.

La fruta menos vendida fue el plátano.

Se vendieron 30 kilogramos de plátanos.