Soluciones del examen - Gráficos de barras y tablas de datos

Curso: 2 Primaria · Duración: 30 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. La barra más alta es la del perro, con 7. Respuesta: el perro (1 punto).
b. Leemos el número sobre la barra del gato. Respuesta: 5 niños (1 punto).
c. Restamos perro menos pez: $7 - 3 = 4$. Respuesta: 4 niños más (1 punto).
d. Sumamos todas las barras: $7 + 5 + 3 + 2 = 17$. Respuesta: 17 niños (1 punto).

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. Comparamos los votos 5, 9, 6 y 3; el mayor es 9. Respuesta: el azul es el favorito (1 punto).
b. Sumamos todos los votos: $5 + 9 = 14$, $14 + 6 = 20$ y $20 + 3 = 23$. Respuesta: han votado 23 niños (1 punto).
c. Restamos azul menos verde: $9 - 6 = 3$. Comprobamos: $6 + 3 = 9$. Respuesta: 3 niños más (1 punto).
d. La barra más alta debe llegar a 9; contando de 2 en 2 (0, 2, 4, 6, 8, 10) el 8 no basta, así que llegamos al 10 (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Dos grupos de cinco son 10 y 3 sueltas: $10 + 3 = 13$. Respuesta: 13 votos (1 punto).
b. Contamos de 5 en 5 sin pasarnos de 12: 5, 10, son 2 grupos. Sobran $12 - 10 = 2$. Respuesta: 2 grupos y 2 rayas sueltas (2 puntos).

Solución del ejercicio 4 (3 puntos)

a. Sumamos los cuatro deportes: $10 + 8 = 18$, $18 + 6 = 24$ y $24 + 4 = 28$. Respuesta: 28 niños (1 punto).
b. Restamos fútbol menos tenis: $10 - 4 = 6$. Comprobamos: $4 + 6 = 10$. Respuesta: 6 niños más (2 puntos).

Solución del ejercicio 5 (6 puntos)

a. $12 + 6 + 8 + 4 = 30$ niños. Sí coincide.

b. Gana el bocadillo, con 12 votos; el segundo es el zumo, con 8: $12 - 8 = 4$ votos más.
c. $12 \times 2 = 24$ €.
d. Fruta $6 \times 1 = 6$ €; zumo $8 \times 1 = 8$ €; galletas $4 \times 1 = 4$ €; entre los tres $6 + 8 + 4 = 18$ €. Con los bocadillos: $24 + 18 = 42$ €.
e. Si los 30 votaran bocadillo costaría $30 \times 2 = 60$ €, que es más que 42 €.