Examen - Gráficos de barras y tablas de datos

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

Nombre:	Fecha:	**Nota: /20**

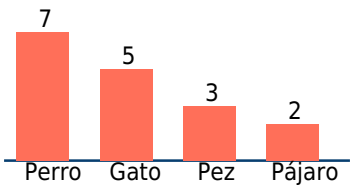
Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	4	4	3	3	6	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (4 puntos)

Ejercicio 1 – Leer un gráfico

Observa el gráfico de las mascotas de una clase.



a. ¿Qué mascota tiene más votos? (1 punto)
b. ¿Cuántos niños tienen gato? (1 punto)
c. ¿Cuántos niños más tienen perro que pez? (1 punto)
d. ¿Cuántos niños han contestado en total? (1 punto)

Ejercicio 2 (4 puntos)

Ejercicio 2 – La tabla de colores

Los niños de una clase han votado su color favorito: rojo 5, azul 9, verde 6 y amarillo 3.

a. ¿Cuál es el color favorito de más niños? (1 punto)
b. ¿Cuántos niños han votado en total? (1 punto)
c. ¿Cuántos niños más prefieren el azul que el verde? (1 punto)
d. Si la escala va de 2 en 2, ¿hasta qué número hay que llegar? (1 punto)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Contar marcas

Contesta.

a. Hay 2 grupos de cinco rayas y 3 rayas sueltas. ¿Cuántos votos hay? (1 punto)

b. Hay 12 votos. ¿Cuántos grupos de cinco se forman y cuántas rayas sobran? (2 puntos)

Ejercicio 4 (3 puntos)

Ejercicio 4 – Los deportes

En una encuesta en un colegio de Sevilla, 10 niños eligen fútbol, 8 baloncesto, 6 natación y 4 tenis.

a. ¿Cuántos niños han votado? (1 punto)
b. ¿Cuántos más prefieren el fútbol que el tenis? (2 puntos)

Ejercicio 5 (6 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la fiesta del colegio

El colegio prepara una fiesta y pregunta a 30 niños qué quieren de merienda: bocadillo, fruta, zumo o galletas. Los resultados son: bocadillo 12, fruta 6, zumo 8 y galletas 4. Cada bocadillo cuesta 2 €, cada fruta 1 €, cada zumo 1 € y cada paquete de galletas 1 €.

a. ¿Cuántos niños han votado? ¿Coincide con los 30 niños? (1 punto)
b. ¿Qué merienda gana y cuántos votos más tiene que la segunda? (1 punto)
c. ¿Cuánto cuestan los bocadillos? (1 punto)
d. ¿Cuánto cuesta toda la merienda? (2 puntos)
e. Reflexiona: si todos votaran bocadillo, ¿cuánto costaría? ¿Es más o menos que la merienda de verdad? (1 punto)