Examen - Problemas con las cuatro operaciones

Curso: 3 Primaria · Duración: 30 minutos · /20

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

Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	3	4	2	4	7	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (3 puntos)

Ejercicio 1 – Elegir la operación

Escribe la operación y resuelve.

a. Hay 345 niños en un colegio y 278 en otro. ¿Cuántos hay en total? (1 punto)
b. Un paquete tiene 45 lápices y hay 6 paquetes. ¿Cuántos lápices hay? (1 punto)
c. Se reparten 84 caramelos en 4 bolsas iguales. ¿Cuántos hay en cada bolsa? (1 punto)

Ejercicio 2 (4 puntos)

Ejercicio 2 – Dos operaciones

Resuelve.

a. Ana compra 3 cuadernos de 15 € y paga con 100 €. ¿Cuánto le devuelven? (2 puntos)
b. Se reparten 36 pegatinas rojas y 24 azules entre 5 niños. ¿Cuántas recibe cada uno? (2 puntos)

Ejercicio 3 (2 puntos)

Ejercicio 3 – Datos que sobran

Lucía tiene 12 años, 18 cromos y compra 9 cromos más. ¿Cuántos cromos tiene?

a. Indica el dato que sobra (1 punto).
b. Resuelve el problema (1 punto).

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: la tienda de deportes

En una tienda de deportes de Vitoria se venden balones a 15 € y camisetas a 12 €. Un club compra 8 balones y 10 camisetas.

a. ¿Cuánto cuestan los balones? (1 punto)
b. ¿Cuánto cuestan las camisetas? (1 punto)
c. ¿Cuánto cuesta todo? (1 punto)
d. Paga con 300 €. ¿Cuánto le devuelven? (1 punto)

Ejercicio 5 (7 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la fiesta del colegio

Para la fiesta de fin de curso de un colegio de Jaén se compran 7 cajas de pizza con 8 trozos cada una, 6 botellas de refresco de 2 € cada una y 5 tartas de 14 € cada una. Hay 56 niños y se reparten los trozos por igual. Se cobra 3 € por niño.

a. ¿Cuántos trozos de pizza hay y cuántos corresponden a cada niño? (2 puntos)
b. ¿Cuánto cuestan los refrescos y las tartas? (2 puntos)
c. ¿Cuánto dinero se recoge de los niños? (2 puntos)
d. Reflexiona: sin contar las pizzas, ¿cubre lo recogido el gasto en refrescos y tartas? ¿Cuánto sobra o falta? (1 punto)