Examen - Problemas aritméticos de varias operaciones

Curso: 4 Primaria · Duración: 40 minutos · /20

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

Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	2	3	3	3	9	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (2 puntos)

Ejercicio 1 – Elige la operación

Resuelve y escribe la operación.

a. Hay 45 caramelos para 9 niños. ¿Cuántos toca a cada uno? (1 punto)
b. Pablo tiene 38 euros y gasta 15. ¿Cuántos le quedan? (1 punto)

Ejercicio 2 (3 puntos)

Ejercicio 2 – Orden de operaciones

Calcula.

a. $7 + 3 \times 5$ (1 punto)
b. $(7 + 3) \times 5$ (1 punto)
c. $30 - 24 : 4$ (1 punto)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Problema de dos pasos

Una caja tiene 24 botellas de agua a 1 euro cada una. Se compran 5 cajas y se regalan 20 botellas.

a. ¿Cuántas botellas quedan? (2 puntos)
b. ¿Cuánto costaron las 5 cajas? (1 punto)

Ejercicio 4 (3 puntos)

Ejercicio 4 – Datos que sobran

Un autobús de 52 plazas recorre 90 km. Hoy viajan 37 personas y cada billete cuesta 2

euros.

a. ¿Cuántas plazas están libres? (1 punto)
b. ¿Cuánto dinero se recauda? (1 punto)
c. ¿Qué dato no se usa para ninguna de las dos preguntas? (1 punto)

Ejercicio 5 (9 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la fiesta del pueblo

En una fiesta de un pueblo de Cádiz se venden 150 entradas a 8 euros. Se gastan 240 euros en música, 180 euros en comida y 75 euros en decoración. Los vecinos donan el beneficio a una asociación.

a. ¿Cuánto dinero se recauda? (2 puntos)
b. ¿Cuánto se gasta en total? (2 puntos)
c. ¿Cuánto dinero se dona? (2 puntos)
d. Si el año que viene se quieren donar 1.000 euros con el mismo gasto, ¿cuántas entradas más habría que vender? (2 puntos)
e. Reflexiona: ¿qué operación te permite calcular las entradas necesarias en el apartado d? (1 punto)