Examen - Relación entre multiplicación y división

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

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

Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	3	2	3	4	8	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (3 puntos)

Ejercicio 1 – Familias de operaciones

Contesta.

a. Escribe las cuatro operaciones de la familia del 6, el 9 y el 54 (2 puntos).
b. Calcula el factor que falta: … × 7 = 84 (1 punto).

Ejercicio 2 (2 puntos)

Ejercicio 2 – Comprueba

Indica si es correcta y corrige si no lo es.

a. 96 : 8 = 12 (1 punto)
b. 112 : 7 = 15 (1 punto)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Divisiones con resto

Calcula y comprueba con la relación fundamental.

a. 85 : 6 (1,5 puntos)
b. 200 : 14 (1,5 puntos)

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: las bolsas de naranjas

Un frutero tiene 252 naranjas y las coloca en bolsas de 6.

a. ¿Cuántas bolsas llena? (2 puntos)
b. Cada bolsa se vende a 3 euros. ¿Cuánto dinero obtiene? (2 puntos)

Ejercicio 5 (8 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la tienda de juguetes

Una tienda de juguetes de Madrid recibe 24 cajas con 18 coches cada una. Cada caja cuesta 90 euros al mayorista, y los coches se venden a 7 euros cada uno. Después de una semana se han vendido 144 coches.

a. ¿Cuántos coches hay en total? (2 puntos)
b. ¿Cuánto pagó la tienda por las cajas? (2 puntos)
c. ¿Cuánto dinero ha ingresado por los 144 coches vendidos? (2 puntos)
d. ¿Cuántos coches quedan por vender? (1 punto)
e. Reflexiona: ¿qué operación inversa comprueba que $24 \times 18 = 432$? (1 punto)