Examen - Multiplicación por varias cifras

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

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

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

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (3 puntos)

Ejercicio 1 – Calcula

Calcula con el método que prefieras.

a. 58 × 100 (0,5 puntos)
b. 346 × 24 (1 punto)
c. 175 × 32 (1,5 puntos)

Ejercicio 2 (2 puntos)

Ejercicio 2 – Estima y comprueba

Estima 482 × 29 redondeando y calcula el resultado exacto.

a. Estimación (1 punto)
b. Resultado exacto (1 punto)

Ejercicio 3 (2 puntos)

Ejercicio 3 – Cálculo mental

Usa la propiedad distributiva.

a. 8 × 99 (1 punto)
b. 25 × 42 (1 punto)

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: las bolsas de pipas

Un puesto vende 45 bolsas de pipas cada día durante 26 días. Cada bolsa cuesta 2 euros.

a. ¿Cuántas bolsas se venden en total? (2 puntos)

b. ¿Cuántos euros se ingresan? (2 puntos)

Ejercicio 5 (9 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: el torneo de fútbol

Un torneo de fútbol sala reúne a 24 equipos de 12 jugadores. Cada jugador paga 15 euros de inscripción. Cada equipo recibe 4 balones que cuestan 18 euros cada uno, y se pagan 320 euros por el alquiler del polideportivo.

a. ¿Cuántos jugadores participan? (2 puntos)
b. ¿Cuánto dinero se recauda con las inscripciones? (2 puntos)
c. ¿Cuánto cuestan todos los balones? (2 puntos)
d. ¿Cuál es el gasto total (balones y alquiler)? (1 punto)
e. ¿Cuál es el dinero que queda después de pagar los gastos? (1 punto)
f. Reflexiona: ¿sobra o falta dinero? Explica cómo lo sabes. (1 punto)