Examen - División entre dos cifras

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

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

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

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (3 puntos)

Ejercicio 1 – Calcula y comprueba

Realiza las divisiones y escribe la prueba de cada una.

a. 936 : 24 (1 punto)
b. 875 : 32 (1 punto)
c. 1.428 : 21 (1 punto)

Ejercicio 2 (3 puntos)

Ejercicio 2 – Estima

Estima redondeando y después calcula el cociente exacto de 589 : 28.

a. Estimación (1 punto)
b. Resultado exacto con resto (2 puntos)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – El dividendo escondido

Divisor 26, cociente 19 y resto 8.

a. Calcula el dividendo (2 puntos).
b. Escribe la división completa (1 punto).

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: las cajas de bombones

Una tienda tiene 756 bombones y los coloca en cajas de 28.

a. ¿Cuántas cajas llena? (2 puntos)
b. Cada caja cuesta 14 euros. ¿Cuánto vale todo? (2 puntos)

Ejercicio 5 (7 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: el viaje de fin de curso

En un viaje de fin de curso van 232 alumnos y 8 profesores, en total 240 personas. Se reservan autobuses de 48 plazas. El alquiler de cada autobús cuesta 150 euros y se pagan 3 euros por persona para el seguro.

a. ¿Cuántos autobuses hacen falta? (2 puntos)
b. ¿Cuánto cuesta el alquiler de los autobuses? (1 punto)
c. ¿Cuánto cuesta el seguro de todos? (1 punto)
d. ¿Cuánto debe pagar cada alumno si el gasto total lo reparten solo los 232 alumnos? Redondea hacia arriba a euros. (2 puntos)
e. Reflexiona: ¿por qué hay que dividir entre 232 y no entre 240? (1 punto)