Examen - Orden de magnitud, redondeo y estimación

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

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

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

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (2 puntos)

Ejercicio 1 – Redondear

Redondea.

a. 3.476 a las decenas (0,5 puntos)
b. 3.476 a las centenas (0,5 puntos)
c. 3.476 a los millares (0,5 puntos)
d. 2.960 a las centenas (0,5 puntos)

Ejercicio 2 (2 puntos)

Ejercicio 2 – Estima la suma

Estima 4.812 + 2.397 redondeando a las centenas y calcula el resultado exacto.

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

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Estima el producto

Estima 39 × 21 y 58 × 32 y calcula los resultados exactos.

a. 39 × 21 (1,5 puntos)
b. 58 × 32 (1,5 puntos)

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: el autobús

Un autobús recorre 3 etapas de 198 km, 305 km y 412 km.

a. Estima la distancia redondeando a las centenas. (2 puntos)
b. Calcula la distancia exacta. (2 puntos)

Ejercicio 5 (9 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la compra para la clase

Para una fiesta de clase se compran: 27 bolsas de caramelos a 3 euros, 18 botellas de zumo a 2 euros y 9 paquetes de platos a 4 euros. La maestra dispone de 150 euros.

a. Estima el coste de cada compra redondeando. (3 puntos)
b. Estima el total y decide si bastan 150 euros. (2 puntos)
c. Calcula el coste exacto y la vuelta. (2 puntos)
d. Reflexiona: ¿por qué la estimación sirve para decidir aunque no sea exacta? (2 puntos)