Examen - Longitud, masa y capacidad

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

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

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

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (3 puntos)

Ejercicio 1 – Cambiar de unidad

Completa.

a. 5 km = … m (0,5 puntos)
b. 3.500 g = … kg (1 punto)
c. 7 l = … ml (0,5 puntos)
d. 2 m 40 cm = … cm (1 punto)

Ejercicio 2 (3 puntos)

Ejercicio 2 – Operar con medidas

Calcula.

a. 1 m 75 cm + 85 cm (1 punto)
b. 3 kg − 1.250 g (1 punto)
c. 2 l 400 ml + 1 l 800 ml (1 punto)

Ejercicio 3 (2 puntos)

Ejercicio 3 – Elegir la unidad

Elige la unidad (km, m, cm, kg, g, l o ml).

a. La longitud de una goma de borrar (0,5 puntos).
b. La masa de un elefante (0,5 puntos).
c. La capacidad de un vaso (0,5 puntos).
d. La distancia de una carrera de maratón (0,5 puntos).

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: el paquete de harina

Una panadera tiene un saco de 5 kg de harina. Para cada barra de pan usa 400 g.

a. ¿Cuántas barras puede hacer? (2 puntos)
b. ¿Cuántos gramos le sobran? (2 puntos)

Ejercicio 5 (8 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: el campamento

En un campamento de verano en la sierra hay 24 niños. Cada niño bebe 1,5 l de agua al día. Las garrafas del campamento son de 8 l. El campamento dura 3 días. Cada día se hace una ruta de 4 km 500 m.

a. ¿Cuántos litros de agua se beben en un día? (2 puntos)
b. ¿Cuántas garrafas hay que comprar para un día? (1 punto)
c. ¿Cuántos litros se beben en los 3 días? (2 puntos)
d. ¿Cuántos metros se recorren en total en las tres rutas? (2 puntos)
e. Reflexiona: ¿por qué la respuesta del apartado b no es 4,5 garrafas? (1 punto)