Examen - Longitud, masa y capacidad

Curso: 3 Primaria · Duración: 30 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 – Cambiar de unidad

Completa.

a. 4 km = ... m (1 punto)
b. 500 cm = ... m (1 punto)
c. 3 kg = ... g (0,5 puntos)
d. 6000 ml = ... l (0,5 puntos)

Ejercicio 2 (3 puntos)

Ejercicio 2 – Medidas combinadas

Expresa en una sola unidad.

a. 2 m 30 cm en cm (1 punto)
b. 1 kg 500 g en g (1 punto)
c. 3 l 250 ml en ml (1 punto)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Sumar y restar medidas

Calcula.

a. 1 m 45 cm + 85 cm (1 punto)
b. 2 kg 200 g − 750 g (1 punto)
c. 3 l − 1 l 250 ml (1 punto)

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: el pastel

Para hacer un bizcocho en una pastelería de Logroño se necesitan 250 g de harina,

200 g de azúcar y 300 ml de leche. Se hacen 4 bizcochos.

a. ¿Cuántos gramos de harina se necesitan para los 4? (1 punto)
b. ¿Cuántos kilos son? (1 punto)
c. ¿Cuántos mililitros de leche se necesitan en total y cuántos litros y mililitros son? (2 puntos)

Ejercicio 5 (7 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: la carrera de montaña

En una carrera de montaña de Cantabria hay tres tramos: el primero de 2 km y 500 m, el segundo de 1 km y 750 m y el tercero de 3 km y 250 m. Cada 500 m se coloca un puesto con agua y en cada puesto se reparten botellas de 500 ml.

a. ¿Cuántos metros mide cada tramo? (1,5 puntos)
b. ¿Cuántos metros mide toda la carrera y cuántos kilómetros son? (2 puntos)
c. ¿Cuántos puestos de agua hay en toda la carrera? (1,5 puntos)
d. Reflexiona: si en cada puesto se reparten 20 botellas, ¿cuántos litros de agua se reparten en total? (2 puntos)