

Iniciales y número: _____

Fecha: _____

1. ¿Qué unidad de medida utilizarías para medir los siguientes elementos? 3.1.1-3.2.2-3.2.3

La distancia de una ciudad a otra: _____

La capacidad de un vaso: _____

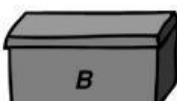
La capacidad de una mochila: _____

Las medidas de los elementos de una receta: _____

2. Expresa en medida compleja las siguientes unidades, en kg y g. 3.1.2



• 9,6kg ►



• 35,052 ► _____



• 122,095 ►

3. Expresa cada medida en la unidad que se indica 3.3.3

- | | | | | | |
|-------------|----|------------|----|-------------|----|
| • 4 kl = | hl | • 21 l = | ml | • 7.000 l = | hl |
| • 3,6 hl = | l | • 15 cl = | ml | • 9 dal = | kl |
| • 0,5 dal = | cl | • 2,3 dl = | cl | • 13,8 ml = | l |

4. Convierte en metros las siguientes cantidades y compara de mayor a menor: (3.2.1)

3.3.2

5'67 dam

34.634 cm

2'8 km

3.427.019 cm

5. Convierte todos los grupos en la misma unidad y ordena de mayor a menor:3.3.1-3.3.2

A

1,5 hm, 3 dam y 2 m

B

15 dam, 5 m y 40 cm

C

15 dam, 8 m y 3 dm



6. **Expresa en la unidad indicada. 3.2.4-3.3.3**

En m² 0,006 km² y 2,9 dam²

En mm² 0,75 m², 2 dm² y 3 cm²

En km² 94 hm², 675 dam² y 90.000 m²

7. **Completa los huecos. 3.2.4-3.3.3**

$$\bullet 3,7 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

$$\bullet 0,26 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}^2$$

$$\bullet 178 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}^2$$

$$\bullet 38.000 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{hm}^2$$

$$\bullet 7.500 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dam}^2$$

$$\bullet 49.000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dam}^2$$

8. Resuelve los siguientes problemas (3.3.4.-3.4.1-3.4.2)

PROBLEMAS DE LONGITUD

En una prueba los participantes deben recorrer 14km a pie, 15hm nadando y 12.000 metros en bicicleta.

¿Cuántos kilómetros tiene la prueba en total?

¿Cuántos kilómetros recorren a pie más que en bicicleta?

Solución: _____

PROBLEMAS DE MASA

Valentina compra una bandeja con 24 pasteles iguales. El peso de todos es 1'2 kg.

¿Cuántos gramos pesa cada uno?

Solución: _____

Una caja llena con **8 botes** de mermelada iguales pesa **2 kg y 820 g**. La caja vacía pesa **3 hg**. ¿Cuánto pesa cada bote?

Solución: _____

PROBLEMAS DE CAPACIDAD

Lucia ha hecho un batido mezclando **0'5 litros** de leche, **60cl** de zumo de fresa y **1'5 dl** de zumo de plátano. ¿Cuántos vasos de 25 cl puede llenar?

Solución: _____