

EXAMEN TEMA 6- Longitud, capacidad y masa
• MATEMÁTICAS • 5º DE PRIMARIA •

contenidos:

1.- Explica que tienes que hacer para pasar de una unidad a otra.

- De m a km ▶ _____
- De kl a l ▶ _____
- De dm a dam ▶ _____
- De g a kg ▶ _____
- De cl a l ▶ _____
- De mg a dg ▶ _____

2.- Completa

- 3,2 m = _____ dm
- 0,35 kl = _____ dal
- 0,7 km = _____ dm
- 3,2 kg = _____ dg
- 750 ml = _____ dal
- 8.500 cg = _____ hg

3.- Expresa en la unidad indicada

En dm	0,05 hm y 35 cm	_____ dm
En dal	8,7 kl y 9.500 dl	_____ dal
En hg	0,36 kg y 6.700 g	_____ hg

4.- Ordena cada grupo de medidas de menor a mayor. Primero tienes que pasarlo a la misma unidad.

3,5 hm 0,345 km 34 dam y 97 cm

5.- Escribe en que unidad expresarías cada medida

- La longitud de un camino en el campo. ▶ _____
- La capacidad de una cucharita pequeña. ▶ _____
- La masa de un saltamontes. ▶ _____
- La masa de una ballena. ▶ _____
- La capacidad de una piscina. ▶ _____

1.- Una cuerda mide 4 m y 8 dm y la queremos partir en 20 trozos iguales.
¿Cuántos centímetros mide cada trozo?

_____ cm

¿Mide más o menos de 250 mm?

2.- A mi cumpleaños he invitado a ocho amigos y he preparado un batido mezclando 0,9 ℓ de leche, 6 dl de zumo de fresa y 50 cl de zumo de plátano.

¿Cuántos centilitros de batido he preparado en total?

_____ cl

¿Cuántos decalitros son?

_____ dal

3.- Fernando ha comprado en la charcutería 1.850 g de salchichón; 21,5 dag de mortadela; 875 g de chorizo y 5,75 hg de jamón.

¿Cuántos gramos en TOTAL de embutido ha comprado en total? _____ g

1.850 g de salchichón = _____ g

21,5 dag de mortadela = _____ g

875 g de chorizo = _____ g

5,75 hg de jamón = _____ g

4.- Teresa ha comprado

1.750 g de salchichón a 9,40 € el kilo; 23 dag de mortadela a 10 € el kilo.

¿Cuántos kilos ha comprado en total?

_____ kg

¿Cuánto le han costado?

_____ €

5.- ¿Carmen bebe cada día 4 vasos de agua de 250 ml cada vaso.

¿Cuántos litros de agua bebe cada semana?

_____ l