

- Un atleta sale a correr todos los días para entrenar. Si cada día recorre **12 km 7hm 9 dam 6 m**, ¿Cuántos km recorre a la semana?
- Si un paquete de galletas pesa **125 g**. ¿Cuántos paquetes habrá en una caja de **5 kg**?
- Un vinatero compra **20 hl** de vino. Vende **120 litros** y el resto lo distribuye en 8 toneles iguales. ¿Cuántos litros ha echado en cada tonel?
- Un embalse contiene **16 dam³ 7 m³ 8 dm³** de agua. Calcular su capacidad en litros. Si el agua fuese destilada, ¿cuál sería su masa en toneladas?
- Ayer mis amigos y yo fuimos de paseo. Quedamos en la plaza y recorrimos **75 dam 3 m** para llegar al cine. Al salir anduvimos **1 km 3 hm** hasta un bar en el que nos comimos unos bocatas. Cuando terminamos me fui a mi casa que está a **2 km 5 hm 3 dm** del bar. Calcula la distancia en metros del paseo.
- Calcular el área de un cuadrado que tiene **75 dm 6 cm** de lado (expresa el resultado en cm²).
- Se necesitan **750 gramos** de harina para hacer un bizcocho. ¿Cuántos bizcochos iguales podré hacer con 1 quintal de harina?
- Según los registros de precipitación de Adamuz, ayer cayeron **45 litros de agua por m²**. Si la superficie de Adamuz es de **333 km² 8 hm²** ¿Cuántos litros de agua cayeron en total?
- Un camión admite una carga máxima de **3.500 kg**. Si tiene que transportar **31 t 5 q** de cemento desde la fábrica hasta la obra, ¿cuántos viajes tiene que dar?
- ¿Cuánta botellas de **250 ml** se necesitan para envasar el contenido de un tonel de **8 hl 5 dal** de capacidad?
- Un terreno que mide **5,3 ha 42 a 5 ca** se vende por **4,8 €/m²**. ¿Cuánto vale el terreno?
- Un depósito contiene **6,93 m³** de refresco. ¿Cuántas latas de **33 cl** se pueden llenar?
- Queremos comprar una finca de **2'4 ha** por **48.000 €**. Calcula el precio del metro cuadrado.
- Un tractor cargado de aceitunas pesa **8 t 5 q 4 mag 8 kg**. El tractor descarga las aceitunas y una vez vacío pesa **3.876 kg**. ¿Cuántos kg pesan las aceitunas? Si de cada **4 kg** de aceitunas se obtiene **un litro** de aceite, ¿cuántos litros se pueden obtener de todas las aceitunas?
- La **arroba** es una unidad de medida antigua que se sigue usando para medir la masa de los cochinos, con un valor de **11,5 kg**. Calcular la masa en **kg** de un cochino de **15 arrobas**.
- Un paquete de 100 folios tiene un grosor de **1'5 cm**. Calcular el grosor de un folio en **micras**.
- Un cabello humano tiene un grosor aproximado de **50 μm**. Calcular el diámetro en **mm** de un mechón de 75 cabellos de radio.
- La impresora de tinta de mi casa tiene un inyector que proporciona gotas de **2 picolitros**. ¿Cuántas gotas de tinta podrá imprimir si el cartucho tiene una capacidad de **35 ml**?
- Sabemos que el agua destilada de un depósito tiene una masa de **2'3 toneladas**. Calcular el volumen en **dm³** y la capacidad en **litros** del depósito.