

CAPACIDAD Y MASA

RECORDAD: los miles se ponen con punto, los decimales con coma y poned la unidad de medida si es necesario. Realizad las operaciones en la libreta de matemáticas.

1.- Antía y Diego son mellizos. Cuando nacieron, Antía pesaba 600 gramos más que Diego. Sabiendo que al nacer Diego pesaba 2,25 kilos, ¿cuántos kilos pesaba Antía al nacer?

Sara pesaba al nacer

2.- Xurxo tiene dos perros: Blas es de color negro y pesa 1.850 decagramos. El otro perro, Tintín, es de color gris y pesa 24 kilos. ¿Qué perro es más pesado? ¿Qué diferencia de masa, en kg, hay entre ambos perros?

El perro más pesado es

La diferencia de masa en kg es

3.- Para hacer una tarta de chocolate, por cada 0,5 kilos de harina hay que añadir 100 gramos de cacao y un puñado de nueces. Mañana voy a hacer una tarta de chocolate con 10 hg de harina. ¿Cuánto cacao necesitare? Expresa el resultado en gramos.

Cantidad de cacao que necesitare

4.- El contenido de un deposito de 60 dal se quiere distribuir en garrafas de 3o l. ¿Cuántas garrafas serán necesarias?

Necesitaremos garrafas.

5.- Una granja tiene un depósito de agua, de 50 kl de capacidad, lleno hasta la mitad. Se gastan 42 hl en dar de beber a los animales y 650 dal en riego. Si se añaden 12.520 l a ese depósito, ¿qué cantidad de agua tendrá ahora?

Cantidad de agua que tendrá el depósito

6.- Adela necesita 3 dl de aceite para preparar un bizcocho, 5 dl para hacer garbanzos y 250 ml para mayonesa. ¿Tendrá suficiente con una botella de tres cuartos de litro?

tendrá suficiente.

7.- La mascota de Lara pesa 8 kg 150 g y su cría, 5 kg 250 g menos. ¿Cuántos kilos pesan entre las dos?

Entre las dos pesan

8.- Un camión cisterna se llena con 2.500 litros. ¿Cuántos kilolitros harán falta para llenar 5 camiones iguales?

Harán falta

9.- Un supermercado recibe un envío de 20 cajas de cereales con 30 paquetes cada una. Si cada paquete pesa 250 gramos, ¿cuántos kilogramos pesa el envío recibido?

El envío pesa

10.- Juan tiene un tonel con 30 dal de vino y quiere repartirlo en botellas de 75 cl. ¿Cuántas botellas necesitará?

Necesitará botellas.