



Problemas de Medidas



Lee bien los problemas antes de realizarlos. Piensa bien que es lo que necesitas saber y cómo puedes conseguirlo. Escribe las operaciones que realizas en el recuadro. Observa el ejemplo y escribe las operaciones que te hacen falta como en él.

E.j.e.m.p.l.o.:

En el laboratorio del colegio, el alumnado de 5º de primaria ha pesado un litro de agua y un litro de aceite.

1l agua = 1kg

1litro Aceite = 900gr

¿Cuántos gramos pesa 1 litro de agua y 2 litros de aceite?

$$1\text{l agua} = 1\text{kg} = 1000\text{ gr}$$

$$2\text{l aceite} = 900\text{gr} \times 2 = 1800\text{gr}$$

$$1000\text{gr} + 1800\text{gr} = 2800\text{gr}$$

Solución: Pesan 2800 gr.

1.- Isabel tenía una cuerda de 9m. La ha cortado en trozos de 45cm. ¿Cuántos trozos ha obtenido?

Solución: Ha obtenido _____ trozos de cuerda.

2.- En la fiesta sirvieron 80 vasos de zumo de 250 ml y 40 vasos de agua de 30 cl. ¿Cuántos litros de bebida sirvieron en total?

Solución: Sirvieron _____ litros de bebida.



3.- Para elaborar una receta, una farmacéutica necesita exactamente 15.2 dg de una sustancia. Si ya tiene 20 mg, ¿cuántos centigramos precisa todavía?

Solución: Precisa _____ cg. todavía.

4.- Las monedas de un euro pesan 7.5 g y las de dos euros pesan 8.5 g. ¿Cuál es el peso total de 15 euros si usamos el menor número posible de monedas?

Solución: Usamos _____ moneda de 2 euros y _____ moneda de 1 euro, que en total pesan _____ g.



1

Leo el problema para descubrir qué me pide que resuelva

2

Busco los datos que sirven para responder esa pregunta

3

Pienso en una estrategia para resolverlo y lo realizo