

PROBLEMAS 6.1

El señor Miguel tiene una ferretería. Observa los precios de los productos que tiene en su tienda.

			
RASTRILLO 16,90 €	MANGUERA 4,80 € / m	TIJERAS DE PODAR 18,60 €	CHINCHETAS bolsa 20 unidades 0,80 € bolsa 100 unidades 3 €
			
DESTORNILLADORES Grande 8,45 € Mediano 6,20 € Pequeño 3,90 €	CABLE ELECTRICO 0,75 € / m	CLAVOS 0,02 €/unidad	

Ahora resuelve los siguientes problemas:

(Puedes hacer las operaciones en un papel y escribir las soluciones aquí)

1. El jardinero del Ayuntamiento compra 15 metros de manguera para regar y un rastrillo para recoger las hojas. ¿Cuánto dinero ha gastado?

El rastrillo cuesta 16,90 euros

15 metros de manguera cuestan euros

En total son euros y céntimos.

2. El jardinero se dio cuenta de que no le hacía falta el rastrillo y fue a cambiarlo por un destornillador mediano. ¿Cuánto dinero tendrán que devolverle?

Le tendrán que devolver euros y céntimos.

3. Desde una carpintería le han hecho un pedido de 100 clavos y 10 destornilladores pequeños. Si le han pagado con un billete de 50 euros ¿cuánto le tendrá que devolver el señor Miguel?

100 clavos cuestan euros.

10 destornilladores pequeños cuestan euros.

Tendrá que devolver euros.

4. Miguel le ha pedido al repartidor que lleve a unas empresas los productos que les han encargado. Sus instrucciones han sido las siguientes:

Prepara 24 tijeras de podar y 32 destornilladores en paquetes iguales, lo más grandes posible y que el número de tijeras y de destornilladores sea el mismo en cada paquete.

¿Cuántas herramientas tendrá cada paquete?

Cada paquete tendrá herramientas.

5. De una misma parada de autobús salen dos líneas hacia la ferretería del polígono industrial. Una sale cada 6 minutos y otra cada 8 minutos. Si los primeros autobuses salen a las 7:00h ¿a qué hora volverán a coincidir?

Volverán a coincidir a las y minutos.

6. Vamos a comprar 100 chinchetas. Si las queremos en bolsas pequeñas de 20 unidades ¿cuántas bolsas necesitamos comprar?

Necesitamos comprar bolsas.

Si en lugar de bolsas pequeñas compramos una grande ¿cuánto dinero ahorraremos?

Ahorramos euros.