

## PROBLEMAS. Datos-Operaciones-Soluciones

1 – La señora Paqui ha comprado 130 pulseras y 200 collares por un valor total de 1650,87 euros. ¿Cuál sería el precio de una pulsera si un collar vale 1,40 €?

2 – El padre de Pablo ha conseguido dos colecciones de cromos por 98,60 euros. La primera colección consta de 15 cromos y cada uno le ha costado 3,95 €. La segunda consta de 12 cromos. Calcula el valor de cada cromo de la segunda colección.

3 – Mi madre ha comprado 4,5 kg de manzanas a 1,76 € el kilo. Si paga con un billete de 20 € ¿cuánto le devolverán?

4 – Los padres de Alicia han decidido hacer obra en casa y han contratado a un carpintero para reformar las puertas. Si el carpintero utiliza 1,975 litros de barniz para barnizar una puerta, ¿cuánto dinero le costará el barniz necesario para 7 puertas, si un litro de barniz cuesta 11,60 €?

5 – Mi tía Ambrosia tiene 8,76 metros de tela para hacer unas colchas. Cada metro de tela cuesta 4,50 €. Si tiene 25,40 €. ¿Cuánto dinero le falta para comprar la tela?

6.- Esperanza, la madre de Irene Duque ha comprado 8 paquetes de 12 cromos cada uno. Ha pagado 3 € y le han devuelto 12 céntimos. Calcula el precio de un paquete y el de un cromo.

7.- El camino de Santiago tiene una longitud de 851,5 km. Un grupo de familias del cole quiere recorrerlo en 30 días. Cuando llevan 10 días han recorrido ya 274,9 km. ¿Cuánto tendrán que recorrer cada día de los que quedan?

8.- Sara ha pagado 6,80 € por 2 bolígrafos, 1 cuaderno y 1 estuche de pinturas. Si el cuaderno vale 1,34 € y el estuche el triple del cuaderno. ¿Cuánto vale cada bolígrafo?

9.- Javi tenía ahorrados 94,50 €. La mitad de ese dinero lo ha gastado en comprar dos camisas que tenían el mismo precio y un pantalón. Si el pantalón le ha costado 22,45 €. ¿Cuánto le ha costado cada camisa?

10.- En una ferretería se han vendido 3 destornilladores a 5,80 € cada uno, 0,6 kg de tornillos a 7,35 € el kilogramo y un taladro de 86,99 €. Con lo recaudado y 10 € del dinero de la caja han pagado un pedido de alicates. Calcula cuántos alicates han adquirido si el precio de un alicate es de 4,95€

11.- Mussa tiene 60,12 Euros. Se gasta en merendar con los amigos 9,30 euros y en comprarse ropa de deporte 31,25 euros. a) ¿Cuánto dinero se gasta? b) ¿Con cuánto dinero vuelve a casa?

12.- Adrián ha comprado un CD que le ha costado 12,45 euros y un libro de 14,65 euros. Si paga con un billete de 50 euros, ¿cuánto le tienen que devolver?

13.- La altura de un poste es de 57,375 m. En la superficie hay 37,53 m, la cuarta parte de lo que queda, sumergido en agua y el resto bajo tierra ¿Qué cantidad está bajo tierra?

14.- La longitud de ciertos palos de madera es de 12,35 cm. Si disponemos de 3779,1 cm. ¿Cuántos palos de madera podremos fabricar?, ¿y si queremos que los palos midan 8,5 cm?