

Problemas con números decimales

1 - Una cinta de 20 metros de longitud se ha dividido en 25 trozos iguales. ¿Cuánto mide cada trozo?

Resultado: _____

2 - El kilo de merluza está a 11,20 €. Si una merluza pesa 1,450 kg, ¿cuánto costará?

Resultado: _____

3 - Otro día, por un kilo y medio de merluza se ha pagado 21,30 €. ¿A cuánto estaba el kilo?

Resultado: _____

4 - Fernando ha comprado 3,6 kg de peras que valen a 1,35 €/kg y 650 gramos de cerezas que valen a 3,20 € el kilo. Si ha pagado con un billete de 10 €, ¿cuánto le devolverán?

Resultado: _____

5 - Un taller mecánico de forma rectangular mide 10,50 m de ancho y 15,60 de largo. ¿Cuánto costará enlosarlo si la colocación del metro cuadrado de suelo sale a 12,30 euros?

Resultado: _____

6 - En una estantería de una tienda hemos contado 135 frascos de perfume. Si cada uno de los frascos contiene 25 mililitros, ¿cuántos litros de perfume hay en total?

Resultado: _____

7 - El precio de cada frasco de perfume es de 8,90 €. Si una semana se venden 57 frascos, ¿cuánto habrá sido la recaudación total por su venta?

Resultado: _____

8 - ¿Cuántos frascos de perfume de 20 mililitros cada uno pueden llenarse con 2,5 litros de dicho perfume?

Resultado: _____

9 - José María va a la frutería y comprueba que los plátanos cuestan 4,50 Euros el kilo y los melocotones 6,25 Euros el kilo. Al final decide comprar medio kilo de plátanos. Cuando paga lo hace con un billete de 50 Euros. ¿Cuánto dinero de devuelve el frutero?

Resultado: _____

10 – Ángela compite en salto de altura y su récord lo tiene en 2,22 metros mientras que su compañera Mónica lo tiene en 1,98 metros. Ambas necesitan 2 semanas de entrenamiento para aumentar sus marcas en 0,02. Si necesitan conseguir la marca de 2,25 metros para clasificarse y competir en las Olimpiadas, ¿cuántas semanas de entrenamiento necesitarán cada una para llegar al récord mundial?

Ángela _____ semanas - Mónica _____ semanas