Haz Click para ver la calculadora



Problemas matemáticos: Números decimales.

1. Un contenedor de agua tiene una capacidad de 320,25 litros. Si para llenarlo se debe utilizar una cubeta con capacidad de 1,5 litros ¿Cuántas cubetas son necesarias para llenar el recipiente?

¿Qué operación tienes que realizar?

Son necesarias cubetas para llenar el recipiente.

2. El carpintero del puerto tiene un trozo de madera de 102,45 centímetros. Si necesita cortarlo en 5 partes iguales ¿Cuánto debe medir cada parte? Redondea a las décimas.

¿Qué operación tienes que realizar?

Cada parte deberá medir centímetros.

3. Paco quiere gastar 7,77 € en chuches. Si ha gastado ya 5,79 € ¿Cuántos euros le falta por gastar?

¿Qué operación tienes que realizar?

Le falta por gastar euros.

4. Juan fue a una tienda de chocolates. Allí compró una tableta de chocolate que le costó 2,75 € y una caja para llevarlo por la que pagó 11,95 €. Pagó con un billete de 50€. ¿Cuánto le costó todo? ¿Cuánto le devolvieron? ¿Qué operación tienes que realizar?

Todo le costó euros. Le devolvieron euros.

5. María ha comprado 12,3 m. de saco blanco, 9,5 m. de saco negro y 6,75 m. de saco marrón. Cada metro de saco le ha costado 0,70 €. ¿Cuánto tiene que pagar en total? Redondea a las unidades.

¿Qué operación tienes que realizar?

En total tiene que pagar euros.

6. Francisco ha comprado para hacer una piscina 125 sacos de cemento de 12,5 Kg. Cada uno. Al final le han sobrado 35,8 Kg de cemento. ¿Cuántos kilos de cemento gastó Francisco?

¿Qué operación tienes que realizar?

Francisco gastó en total kg. de cemento.

LIVEWORKSHEETS

7. Yurena tiene que cargar en su furgoneta 25 cajas y 18 tablones. Cada caja pesa 19,5 kg. y cada tablón pesa 21,5 kg. ¿Cuántos kilos en total tiene que cargar Yurena en su furgoneta? Redondea a las décimas.

¿Qué operación tienes que realizar?

Yurena tiene que cargar en total Kg.

8. Pedro tenía 497,6 kg. de papas. Las va a meter en sacos de 40,5 kg cada uno. ¿Cuántos sacos de papas necesitará? Redondea a las unidades

¿Qué operación tienes que realizar?

Necesitará sacos de papas.

9. La semana pasada Inés recibió en su tienda 54 botellas de agua de 1,5 litros cada una. Ya ha vendido 21 botellas. ¿Cuántos litros de agua le quedan a Inés en la tienda?

¿Qué operación tienes que realizar?

A Inés le quedan en su tienda litros de agua.

10. Manuel fue a comprar 18 Kg de plátanos. Cada Kilo valía 32,52 € pero al final se lo dejaron a mitad de precio ¿Cuánto le costaron los plátanos? ¿Cuánto le hubieran costado los plátanos sin el descuento? ¿Cuánto dinero se ha ahorrado?, si pagó 600 €, ¿Cuánto dinero le devolvieron?

¿Qué operación tienes que realizar?

Los plátanos le costaron euros.

¿Qué operación tienes que realizar?

Le hubieran costado euros sin descuento.

¿Qué operación tienes que realizar?

Se ha ahorrado euros.

¿Qué operación tienes que realizar?

Le devolvieron euros.

LIVEWORKSHEETS