

BOLETÍN DE REFUERZO

1.- El litro de aceite cuesta 2,95 €. ¿Cuánto costarán 3 litros? ¿Cuánto costarán 0,75 litros?

2.- Por 2,5 kilos de naranjas se han pagado 4 €. ¿A cuánto está el kilo de naranjas?

3.- Laura ha hecho 43,5 kg de pasta y la quiere empaquetar en cajas de 0,250 kg. ¿Cuántas cajas necesita Laura?

4.- En un río de 7,2 km de largo se han puesto carteles de «Coto de pesca» cada 0,16 km. ¿Cuántos carteles se han puesto?

5.- María ha ido al banco a cambiar 45,50 € en dólares. Por cada euro le han dado 0,96 dólares. ¿Cuántos dólares tiene en total?

6.- Elena ha echado 45 litros de gasolina y Juan ha echado 9,8 litros menos que Elena. Si cada litro de gasolina cuesta 0,68 €, ¿cuánto tiene que pagar Juan?

7.-En una fábrica de refrescos se preparan 4.138,2 litros de refresco de naranja y se envasan en botes de 0,33 litros. ¿Cuántos botes necesitan?

8.- En el supermercado tenemos dos opciones para comprar packs de refrescos, la primera de ellas nos ofrece 4 refrescos por 2,6€; la segunda oferta nos ofrece 6 refrescos por 3,72€.

a) ¿Qué oferta es más beneficiosa?

b) Si compré la mejor oferta y pagué con un billete de 10€ ¿cuánto me tienen que devolver?

9.- Dada la siguiente fracción $13/6$

a) Pasa la fracción a decimal.

b) Indica el tipo de decimal resultante.

c) Redondea el decimal obtenido a las milésimas.

Soluciones:

1.- 3 litros valen 8,85€ y 0,75 litros valen 2,21€

2.- El kilo de naranjas está a 1,6€

3.-Necesita 174 cajas.

4.- Se han puesto 45 carteles.

5.-Tiene 43,68 dólares.

6.- Debe pagar 23,94€

7.- Se necesitan 12540 botes

8.- a) 1º oferta 0,65€ cada lata y la 2º oferta 0,62€ cada lata, sale mejor la segunda oferta.

b) 6,28€ me tienen que devolver

9.- a) 2,16666.....

b) Decimal periódico mixto

c) 2,167