

Problemas con Números Decimales

1. Julia ha comprado 12,3 m de listón blanco, 9,5 m de listón negro y 6,75 m de listón marrón, cada metro de listón le ha costado S/.0,70. ¿Cuánto tiene que pagar en total?



2. Diego ha comprado para una obra 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 Diego?



3. Alicia 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 Alicia en su furgoneta?



4. 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 su tienda?



5. Para hacer un trabajo manual Elisa compró 3 cintas de 15,5 m cada una. Para pagarlas entregó 60 soles. ¿Cuánto dinero le sobró si el metro de cinta cuesta 1,18 soles?



6. Francisco está entrenando para una competencia de atletismo, Carlos le dice a Francisco que puede correr el doble que él y deciden hacer una prueba. En la misma, Carlos recorrió 94,26 metros y Francisco 31,42. ¿Cuántas veces más corre Carlos que Francisco?



7. Cierta contenedora 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?



8. Mario, el ebanista, tiene un trozo de madera de 102,45 centímetros, si necesita cortarlo en 5 partes iguales ¿cuánto debe medir cada parte?

