

OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES. EL EURO

1- De un depósito que contenía 4.567 litros de agua salen por minuto 18 litros. Hay otro grifo que vierte en el depósito 20 litros por minuto. ¿Cuántos litros de agua habrá en el depósito al cabo de un cuarto de hora?

2- Con tu dinero y el mío pagamos un libro que vale 13,15€
¿Cuánto pones tú, si yo tengo 1,65 €?



3- En un depósito de agua caben 108,5 litros y en otro depósito 17,28 litros menos. ¿Cuántos litros de agua necesito para llenar los dos depósitos?

4- Para confeccionar un jersey, mi madre ha necesitado 148,3 metros de lana, que son 30,28 más de los que ha necesitado para hacerle un chaleco a mi hermana. ¿Cuántos metros de lana ha empleado mi madre para confeccionar las dos prendas?



5- Miguel quiere comprar un coche. Para ello pide un crédito de 12.654€ y su padre le da 7.349 €. ¿Cuánto cuesta el coche ?



6- Un apartamento costaba hace años 38.745€. Su precio actual es el triple. ¿Cuánto vale ahora?

7- Hace años, el tío de Paula compró un terreno en el que construyó una casita. El solar le costó 25.000 €; los materiales para la casa 19.784€ y la mano de obra 13.940€. ¿Cuánto ganará si la vende por setenta mil euros?



8- De los 49.728€ que se reparten 3 personas, la primera recibe 15.297€, la segunda 7.299€ más que la anterior y la tercera el resto. ¿Cuánto recibe cada una?



9- Un transportista ha cobrado 996,75€ por tres trabajos. ¿Cuánto cobrará por siete trabajos iguales a los anteriores?

10- Miguel ha comprado 15 sobres de cromos a 35 céntimos cada uno, y su amigo 12 sobres. ¿Cuánto ha gastado Miguel? ¿Cuánto ha gastado su amigo? ¿Cuánto han gastado entre los dos?

11- Una familia formada por el matrimonio y 4 hijos, va de vacaciones. La estancia de cada uno cuesta 560€ ¿Qué cantidad tendrán que abonar? Si disponen de 5.000 € para las vacaciones ¿Cuánto les sobrar?

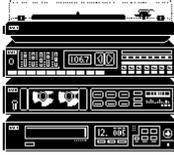
12- ¿Qué cantidad debe pagar una persona que ha estado alojada durante 3 semanas en un hotel, si el precio diario es de 73,68 euros?



13- ¿Cuántos kilogramos de harina ha producido una fábrica que ha vendido 359 sacos de 54 Kg. cada uno, si en el almacén queda todavía la tercera parte de la cantidad vendida?

14- Si tienes 45 € y tu hermano te pide la tercera parte de esa cantidad y se la das, ¿cuánto dinero te queda?

15- Un aparato de música cuesta 876 €. He pagado 200 euros al contado y el resto lo abonaré en 4 plazos iguales. ¿Cuánto deberé pagar en cada plazo?



16- ¿Cuántos kilogramos de tomate adquirió una conservera que pagó 2 facturas de 18.595 y 7.606 €, respectivamente, si el precio del kilogramo es de 32 céntimos?

17- Un hotel gastó durante el mes de Abril 45.000 € en alimentación. ¿Cuánto dinero gastó en alimentación en dos días?



18- Adela tiene que comprar los cuadernos de la clase, pero no sabe cuántos alumnos son. Le han entregado 19,78 € para pagarlos y sabe que uno cuesta 86 céntimos. ¿Cuántos alumnos hay en su clase?

19- En la biblioteca de mi abuelo he descubierto un diccionario y una colección de 32 libros antiguos cuyo precio de compra fue de 0,23 € cada uno. Si mi abuelo pagó en total 8 euros y medio, ¿cuánto le costó el diccionario?



20- He comprado una figurita de barro. Me han devuelto 42 céntimos y una moneda de un euro. Yo entregué un billete de 10 euros. ¿Cuánto valía la figurita?