

LOS NÚMEROS DECIMALES

1- Cuando el abuelo de Marta trabajaba, ahorraba anualmente 1.716 euros. ¿Cuánto dinero gastaba mensualmente, si tenía un sueldo anual de 12.540 euros?

2- Dos motoristas salen del mismo punto de partida y circulan en el mismo sentido. Uno lleva una velocidad de 75 km a la hora, y el otro, de 67 km a la hora. ¿Qué distancia les separará después de 4 horas de viaje?

3- Por 7 docenas de cajas de bizcochos hemos pagado 672 euros. ¿Cuánto cuesta una docena? ¿Y una caja?

4- En una oficina se han gastado 3.500 carpetas. ¿Cuál ha sido el gasto en carpetas si la caja de 500 costaba 45 euros?

5- David tiene 144 canicas y Sergio, la cuarta parte. ¿Cuántas canicas tiene Sergio? ¿Cuántas canicas tienen entre los dos?

6- En un barco viajan 520 personas. En el primer puerto bajan la décima parte, y suben 168. ¿Cuántos viajeros lleva ahora el barco?

7- Un coche recorre 249 km. en tres horas de viaje. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en una hora? ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 7 horas?

8- Un concesionario de una marca de automóviles ha comprado un lote de 8 coches por 136.000 euros. ¿A qué precio debe vender cada coche si en total quiere ganar veinte mil euros?

9- Compré por 4 euros y 75 céntimos un juguete que estaba estropeado. En arreglarlo me he gastado 2 euros y 65 céntimos. Hoy lo he vendido ganando un cuarto de euro. ¿A qué precio lo he vendido?

10- El dueño de una frutería pagó 147 euros por 84 melones. Los ha vendido a 5 euros cada dos melones. ¿Cuánto dinero ha ganado en total?

11- Entre 23 gallinas han puesto 3.450 huevos durante cierto tiempo. ¿Cuántos ha puesto cada una, si todas ponen el mismo número?

12- Ochocientos pastelitos me han costado 352 euros. ¿Cuánto dinero he pagado por cien si todos costaban lo mismo?

13- Dos coches salen del mismo lugar. El primero con una velocidad de 82 Km a la hora, y el segundo, a 76 km por hora. Si los dos van en distinto sentido, ¿qué distancia les separa después de 5 horas de viaje?

14- Le he vendido a mi primo 15 cromos a 7 céntimos cada uno. Para pagarme, ¿cuántos chicles deberá entregarme, si cada uno cuesta 5 céntimos?

15- Si tuviera medio euro más, podría comprarme un helado que cuesta euro y cuarto. ¿Cuánto dinero tengo?

16- En una sala hay 7 platos y en cada uno, 18 huesos de aceituna. ¿Cuántas aceitunas habrán comido cada una de las 9 personas que han estado dentro de la sala, si todas comieron el mismo número de aceitunas?

17- En la reparación de un coche en un taller se han tardado 5 jornadas laborales de 7 horas. El importe de la mano de obra ha sido 1.015 euros. ¿A qué precio se cobra la hora en dicho taller?

18- Un dentista cobra a sus pacientes 84 euros por visita. Mi madre le entregó 7 billetes de 100 euros y el dentista le devolvió 28 euros. ¿Cuántas visitas al dentista hizo mi madre?

19- Con los 50 euros de regalo por mi cumpleaños y otros 200 que tengo ahorrados compro un videojuego que cuesta 75 euros y 5 discos por valor de 88 euros. ¿Cuánto dinero he reunido? ¿Cuánto he gastado? ¿Cuánto dinero me sobra?

20- El dueño de una cafetería compra 48 cajas de licor por 4.820 euros y 500 kilogramos de café por la misma cantidad. Si para pagar sus compras entrega veinte billetes de 500 euros ¿Cuánto dinero le devolverán?