

PROBLEMAS CON NÚMEROS NATURALES:



1. En un vivero tienen 18 cajas de 50 rosas preparadas para la venta. ¿Cuántas cajas, iguales a las anteriores, les faltan para cubrir un pedido de 100 docenas de rosas?

2. Alfredo ahorra 18 € a la semana y tiene ya 540 € en su cuenta del banco. ¿Cuántas semanas debe esperar aún para poder comprar una bicicleta que cuesta 900 €?

3. Un camión cisterna destinado al riego de un parque ha transportado 50.400 litros de agua en 14 viajes. ¿Cuántos litros llevará en 5 viajes?

4. Un camión transporta 100 lavadoras de 52 kg cada una. El precio de cada lavadora es 372 €. ¿Cuánto pesa la carga de camión? ¿Cuánto vale la carga?

5. Un granjero ha obtenido de sus gallinas 12.648 huevos a lo largo de un mes. ¿Cuánto dinero ha ingresado sabiendo que los vende a 2 € la docena?

6. Un agricultor tiene dos huertos. En el primero recoge 34 cajas de manzanas y en el segundo 12 cajas. Todas las cajas son de 15 kilos. ¿Cuánto recibirá por la venta de su cosecha si las manzanas se pagan a 2 € el kilo?
7. Una furgoneta transporta dos cajas de huevos con 15 docenas cada una. En un frenazo se vuelcan las cajas y se rompen 137 huevos. ¿Cuántos huevos quedan enteros?
8. Una industria fabrica diariamente 717 planchas. ¿Cuántas podrá poner a la venta después de 65 días de trabajo, si 416 planchas han resultado defectuosas?
9. En un colegio se han comprado 36 balones por 612 €. ¿Cuánto cuesta cada balón?
10. Una furgoneta transporta 32 cajas. Cada caja contiene 6 paquetes de 500 folios. ¿Cuántos folios transporta la furgoneta?
11. Un operario cobró el mes pasado un sobresueldo de 408€ por ocho horas extraordinarias. ¿Cuál será el sobresueldo este mes si sólo ha trabajado 6 horas extra?
12. Un pastelero fabrica todos los días 13 docenas de pasteles de crema. ¿Cuántos habrá fabricado en el mes de enero si ha guardado 6 días de fiesta?
13. Para repoblar un río se vierten en él 45 cajas de alevines con 758 peces cada una. Se mueren 27 alevines de cada caja. ¿Cuántos habrán sobrevivido?
14. Mi madre ha comprado 36 kg de albaricoques para hacer conserva a 95 céntimos el kilo. Pero le hacen una rebaja de 5 euros. ¿Cuánto deberá pagar?

- 15.** En un aparcamiento hay triple número de coches que de motos. Si hay 711 coches, ¿Cuántos vehículos hay en total?
- 16.** En una obra trabajan 43 obreros 7 horas diarias. ¿Cuánto habrán cobrado entre todos si la obra ha durado 147 días y les pagan a 5 euros la hora?
- 17.** Un pastelero tiene 720 pasteles para colocar en bandejas. ¿Cuál es el valor de cada bandeja si ha utilizado 40 de ellas y cada pastel vale 0,75 euros?
- 18.** En una tienda he comprado 12 objetos a 95 céntimos cada uno y 23 de 48 céntimos la unidad. Si pago con un billete de 50 euros, ¿cuánto me devolverán?
- 19.** ¿Cuántos días habrán pasado después de 41.760 minutos?
- 20.** Hay que envasar 7 056 tomates en botes de conserva de 15 tomates. Antes de envasarlos se pudren 216 tomates. ¿Cuánto se obtendrá con la venta de todos los botes si se venden a 1,5 euros/bote?
- 21.** Un camión transporta 23.400 botellas. A causa de un accidente se le rompen la tercera parte de las botellas. ¿Cuántas envases para 12 botellas serán necesarios para recoger las que no se han dañado?
- 22.** ¿Cuántas semanas son 1.344 horas?
- 23.** Por 16 cajas de 24 botes de conserva hemos pagado 192 euros. ¿Cuánto valen 5 botes?
- 24.** Cinco bolígrafos valen 16 €. ¿Cuánto valdrán 35 bolígrafos?

- 25.** Ocho kilos de manzanas valen 10 €. ¿Cuánto costarán 135 kilos?
- 26.** Cinco piñas valen 12 € y 4 sandias 9 €. Compro 3 piñas y 5 sandias. Pago con 20 €. ¿Cuánto me devolverán?
- 27.** Cinco kilos de tomates valen 8 €. He comprado varios kilos y al pagar con un billete de 10 € me han dicho que faltaban 1,20 €. ¿Cuántos kilos he comprado?
- 28.** Entre Luis y Pedro tienen 8 €. Entre Luis y Manolo, 9 €. Entre Pedro y Manolo, 9 €. ¿Cuánto lleva cada uno?