

1. En un contenedor caben 53 cajas de hortalizas, ¿cuántos contenedores son necesarios para transportar 24.380 cajas?

$$24.380 : 53 = 460$$

2. En una ciudad de 238.700 habitantes, la quinta parte tienen bicicleta. ¿Cuántos habitantes no tienen bicicleta?

$$1/5 \text{ de } 238.700 = (1 \times 238.700) / 5 = 47.740 \text{ tienen bicicleta}$$

$$238.700 - 47.740 = 190.960$$

$$\text{Ó hallar directamente } 4/5 \text{ de } 238.700 = 190.960$$

3. Tenemos cinco botes, en cada bote hay cinco bolsas, en cada bolsa hay cinco canicas. ¿Cuántas canicas hay en total?

$$5 \times 5 = 25, \quad 25 \times 5 = 125 \text{ canicas}$$

4. Laura tiene cuatro cajones, en cada cajón guarda cuatro bolsas, y en cada bolsa, cuatro monedas. ¿Cuántas monedas tiene?

$$4 \times 4 = 16, \quad 16 \times 4 = 64$$

5. Una inmobiliaria ha construido seis edificios iguales. Cada edificio tiene seis plantas, en cada planta hay seis viviendas y en cada vivienda, seis ventanas. ¿Cuántas ventanas hay en total?

$$6 \times 6 = 36 \quad 36 \times 6 = 216 \quad 216 \times 6 = 1.296 \text{ ventanas}$$

6. Una estantería tiene cuatro baldas, en cada balda hay cuatro apartados, y en cada apartado, cuatro libros. ¿Cuántos hay en total?

$$4 \times 4 = 16$$

$$16 \times 4 = 64$$

7. Un grupo de 7 amigos ha comido en un restaurante. El precio del menú por persona es de 23€, ¿cuánto pagaron?

$$23 \times 7 = 161$$

8. Un tren recorre 105 km por hora, ¿cuál será la distancia que recorre en 16 horas?

$$105 \times 16 = 1.680 \text{ km}$$

9. Dos cajas contienen 325 y 277 naranjas, respectivamente. Si se quitan 24 naranjas de la primera y 38 de la segunda, ¿cuántas hay ahora en total?

$$325 - 24 = 301$$

$$277 - 38 = 239$$

$$301 + 239 = 540$$

10. Cuántas mandarinas caben en 14 cajas, si en cada caja caben ocho docenas?

$$14 \times 8 \times 12 = 1.344 \text{ mandarinas}$$

11. Un comerciante compró 450 litros de aceite a 3€ el litro y los vendió a 5€ el litro. ¿Qué beneficio obtuvo?

$$450 \times 3 = 1.350 \text{ € compró}$$

$$450 \times 5 = 2.250 \text{ € vendió}$$

$$2.250 - 1.350 = 900 \text{ € de beneficio}$$

12. ¿Cuánto debe pagar una empresa a sus 34 trabajadores, si han trabajado 14 días y por cada día les pagan 46 € a cada uno?

$$34 \times 14 \times 46 = 21.896 \text{ € en total.}$$

13. ¿Cuántos envases de dos docenas podemos llenar con 447 huevos?

$$2 \text{ docenas} = 24 \text{ huevos que cogen en ese envase.}$$

$$447 : 24 = 18 \text{ y nos sobran y sobran 15 huevos.}$$

14. Jesús ha colocado sus 36 canicas en bolsas de 12 canicas. ¿Cuántas bolsas ha utilizado?

$$36 : 12 = 3 \text{ bolsas.}$$

15. En una tienda de deportes envasan las pelotas de tenis en botes de tres. ¿Podrás llenar un número exacto de botes con 192 pelotas?

$$192 : 3 = 64 \text{ botes}$$

16. ¿Se pueden envasar 192 melones en cajas de 8 sin que sobre ninguno?

$$192 : 8 = 24 \text{ cajas}$$

17. ¿Pueden los 42 alumnos de 6º curso formar equipos de 6 sin que sobre nadie?

$$42 : 6 = 7$$

18. Para hacer un vestido necesito 6,23 metros de tela; para una camisa, 3,25 metros menos, y para una chaqueta, 1,32 metros más que para la camisa. ¿Cuántos metros de tela necesito?

$$6,23 - 3,25 = 2,98 \text{ metros para la camisa}$$

$$2,98 + 1,32 = 4,3 \text{ metros para la chaqueta}$$

$$\text{En total: } 6,23 + 2,98 + 4,3 = 13,51 \text{ metros de tela.}$$

19. ¿Cuántos kilogramos de tomates adquirió una conservera que pagó 2 facturas de 18.595 y 7.605 euros respectivamente, si el precio del kilogramo es de 32 céntimos?

$$18.595 : 0,32 = 58.109,375$$

$$7.605 : 0,32 = 23.765,625$$

$$58.109,375 + 23.765,625 = 81.875 \text{ kg de tomate}$$