



## 20 problemas de matemáticas de 4º de Primaria

9-10 años  
LOMLOE

Multiplicación por dos cifras, división con resto, perímetros y problemas de dos pasos. Hoja 1 de 2.

Escribe la cuenta al lado y la respuesta en la línea. Las soluciones están en la última hoja.

1 Un tren lleva 12 vagones con 45 personas en cada uno. ¿Cuántas personas viajan?

Respuesta .....

2 Reparto 100 caramelos en bolsas de 8. ¿Cuántos caramelos me sobran?

Respuesta .....

3 Compro 3 kg de manzanas a 2 € el kilo y pago con 10 €. ¿Cuánto me devuelven?

Respuesta ..... €

4 Una piscina mide 25 metros. Si nado 6 largos, ¿cuántos metros he nadado?

Respuesta ..... m

5 En una granja hay 124 gallinas y 68 patos. ¿Cuántas gallinas más que patos hay?

Respuesta .....

6 Un año no bisiesto tiene 365 días. ¿Cuántos días hay en 2 años no bisiestos?

Respuesta .....

7 Una entrada cuesta 16 € y los niños pagan la mitad. ¿Cuánto pagan 2 adultos y 2 niños?

Respuesta ..... €

8 El perímetro de un cuadrado es 36 cm. ¿Cuánto mide cada lado?

Respuesta ..... cm

9 María ahorra 12 € cada mes. ¿Cuánto habrá ahorrado en un año?

Respuesta ..... €

10 Un camión vacío pesa 3.500 kg y carga 1.750 kg de fruta. ¿Cuánto pesa en total?

Respuesta ..... kg



## 20 problemas de matemáticas de 4º de Primaria

9-10 años  
LOMLOE

Multiplicación por dos cifras, división con resto, perímetros y problemas de dos pasos. Hoja 2 de 2.

Escribe la cuenta al lado y la respuesta en la línea. Las soluciones están en la última hoja.

- 11 Un cine tiene 24 filas con 32 butacas cada una. ¿Cuántas butacas hay?

Respuesta .....

- 12 Reparto 250 cromos en sobres de 6. ¿Cuántos sobres lleno del todo?

Respuesta .....

- 13 Un rectángulo mide 14 cm de largo y 9 cm de ancho. ¿Cuál es su perímetro en cm?

Respuesta ..... cm

- 14 Una fábrica hace 1.250 botellas al día. ¿Cuántas hace en 4 días?

Respuesta .....

- 15 Compro 6 camisetas a 13 € cada una y pago con 100 €. ¿Cuánto me devuelven?

Respuesta ..... €

- 16 Un tren sale con 348 pasajeros, bajan 96 y suben 74. ¿Cuántos van ahora?

Respuesta .....

- 17 Un triángulo equilátero tiene 27 cm de perímetro. ¿Cuánto mide cada lado?

Respuesta ..... cm

- 18 En el colegio hay 18 clases con 26 alumnos cada una. ¿Cuántos alumnos hay?

Respuesta .....

- 19 Ahorro 15 € al mes durante 8 meses y me gasto 45 €. ¿Cuántos euros me quedan?

Respuesta ..... €

- 20 Una piscina se llena con 45 cubos de 20 litros. ¿Cuántos litros caben?

Respuesta ..... l



## Soluciones · 4º de Primaria

Los 20 problemas resueltos paso a paso, para corregir juntos.

9-10 años  
LOMLOE

Corrige con él mirando el razonamiento, no solo el número final: ahí es donde se aprende.

1. Doce vagones iguales de 45:  $12 \times 45 = 540$  personas. **540**
2. Se llenan 12 bolsas:  $8 \times 12 = 96$ . El resto es lo que sobra:  $100 - 96 = 4$  caramelos. **4**
3. Primero lo que cuestan:  $3 \times 2 = 6$  €. La vuelta es lo que sobra:  $10 - 6 = 4$  euros. **4 €**
4. Seis largos de 25 metros:  $25 \times 6 = 150$  metros. **150 m**
5. «Cuántas más» es la diferencia:  $124 - 68 = 56$  gallinas. **56**
6. Dos años iguales de 365 días:  $365 \times 2 = 730$  días. **730**
7. Los adultos:  $2 \times 16 = 32$  €. Los niños pagan 8 € cada uno:  $2 \times 8 = 16$  €. En total,  $32 + 16 = 48$  euros. **48 €**
8. El cuadrado tiene 4 lados iguales:  $36 : 4 = 9$  cm cada lado. **9 cm**
9. Un año son 12 meses:  $12 \times 12 = 144$  euros. **144 €**
10. Al camión se le suma la carga:  $3.500 + 1.750 = 5.250$  kg. **5.250 kg**
11. Veinticuatro filas iguales de 32:  $24 \times 32 = 768$  butacas. **768**
12. Se busca cuántos grupos de 6 caben en 250:  $6 \times 41 = 246$ , y sobran 4. Se llenan 41 sobres. **41**
13. El perímetro suma los cuatro lados:  $2 \times (14 + 9) = 2 \times 23 = 46$  cm. **46 cm**
14. Cuatro días iguales de 1.250:  $1.250 \times 4 = 5.000$  botellas. **5.000**
15. Primero lo que cuestan:  $6 \times 13 = 78$  €. La vuelta:  $100 - 78 = 22$  euros. **22 €**
16. Al bajar 96 quedan  $348 - 96 = 252$ . Al subir 74:  $252 + 74 = 326$  pasajeros. **326**
17. El triángulo equilátero tiene 3 lados iguales:  $27 : 3 = 9$  cm cada lado. **9 cm**
18. Dieciocho clases iguales de 26:  $18 \times 26 = 468$  alumnos. **468**
19. Primero lo ahorrado:  $15 \times 8 = 120$  €. Después el gasto:  $120 - 45 = 75$  euros. **75 €**
20. Cuarenta y cinco cubos iguales de 20 litros:  $45 \times 20 = 900$  litros. **900 l**

**Para quien corrige.** Lee el enunciado con él dos veces antes de tocar el lápiz: la mitad del problema es entender qué preguntan. Si se atasca, no le des la operación — pregúntale qué le dan y qué le piden, y deja que sea él quien decida. Dos o tres problemas pensados valen más que veinte con prisa.