

Fichas de problemas matemáticos

Ejercicios 1–30: Problemas con sumas y restas

1. Ana tiene 245 canicas y su amigo le regala 178 más. ¿Cuántas canicas tiene ahora?
2. En una biblioteca había 1.236 libros. Hoy se han prestado 348. ¿Cuántos quedan en la biblioteca?
3. Carlos tenía 567 cromos y compró 249 más. ¿Cuántos cromos tiene en total?
4. En un teatro caben 824 personas. Hoy asistieron 678. ¿Cuántos asientos quedaron vacíos?
5. Una granja tenía 458 gallinas y nacieron 276 pollitos. ¿Cuántas aves hay ahora en total?
6. Marta ahorró 789 € y gastó 345 €. ¿Cuánto dinero le queda?
7. En un partido asistieron 1.256 espectadores el sábado y 987 el domingo. ¿Cuántos en total?
8. Un colegio tiene 3.478 alumnos en primaria y 2.659 en secundaria. ¿Cuántos alumnos hay en total?
9. Luis tenía 912 caramelos y regaló 486 a sus amigos. ¿Cuántos caramelos conserva?
10. Una fábrica produjo 9.876 tornillos en enero y 12.345 en febrero. ¿Cuántos produjo en los dos meses?
11. Una tienda tenía 634 manzanas. Vendió 289. ¿Cuántas quedan?

12. En una excursión viajaron 245 niños y 187 niñas. ¿Cuántos niños y niñas fueron en total?
13. Una panadería horneó 356 barras de pan y vendió 289. ¿Cuántas barras quedaron?
14. Pedro compró 458 caramelos y se comió 237. ¿Cuántos le quedan?
15. En una caja había 823 juguetes y se rompieron 157. ¿Cuántos quedan en buen estado?
16. En un colegio hay 678 alumnos en 3.^º y 745 en 4.^º. ¿Cuántos alumnos suman en total?
17. Laura tenía 9.812 € y gastó 2.476 €. ¿Cuánto dinero conserva?
18. Una librería vendió 489 cuadernos el lunes y 568 el martes. ¿Cuántos cuadernos vendió en total?
19. En un avión viajaban 345 pasajeros. Se bajaron 123 en la primera parada. ¿Cuántos quedaron dentro?
20. Un autobús transportaba 257 personas. Subieron 143 más. ¿Cuántas hay ahora en total?
21. En una clase hay 34 alumnos y en otra 28. ¿Cuántos alumnos hay en las dos clases?
22. Una tienda tenía 289 refrescos. Vendió 178. ¿Cuántos refrescos quedan?
23. El abuelo de Marta tenía 875 € y le regaló 325 €. ¿Cuánto dinero tiene Marta ahora?

24. En un campo había 456 ovejas y llegaron 234 más. ¿Cuántas ovejas hay en total?
25. De 987 caramelos, Juan se comió 389. ¿Cuántos caramelos quedan?
26. En una caja hay 789 lápices y se añadieron 456 más. ¿Cuántos lápices hay ahora?
27. En un estadio caben 8.912 personas. Hoy entraron 7.654. ¿Cuántas sillas están vacías?
28. Una frutería tenía 467 peras. Vendió 298. ¿Cuántas quedan?
29. El zoo tenía 289 tigres y compró 47 más. ¿Cuántos tigres hay en total?
30. En una granja había 5.432 vacas y nacieron 368 terneros. ¿Cuántas vacas hay ahora?

Ejercicios 31–60: Problemas con multiplicaciones y divisiones

31. En una caja caben 24 manzanas. ¿Cuántas manzanas hay en 13 cajas?
32. Una granja tiene 15 corrales y en cada uno hay 36 gallinas. ¿Cuántas gallinas hay en total?
33. Una librería vende 27 cuadernos cada día. ¿Cuántos venderá en 48 días?
34. Una máquina fabrica 42 botellas por minuto. ¿Cuántas fabrica en 67 minutos?

35. Una fábrica produce 36 galletas por caja. ¿Cuántas galletas habrá en 25 cajas?
36. Si en un autobús caben 45 personas, ¿cuántas caben en 67 autobuses?
37. Una caja contiene 78 naranjas. ¿Cuántas naranjas habrá en 34 cajas?
38. Una tienda vende 123 lápices al día. ¿Cuántos venderá en 45 días?
39. Un granjero tiene 56 gallinas en cada corral y 27 corrales. ¿Cuántas gallinas hay en total?
40. Un tren transporta 145 pasajeros en cada vagón y tiene 38 vagones. ¿Cuántos pasajeros transporta?
41. En una escuela hay 567 alumnos. Si los reparten en 27 clases iguales, ¿cuántos alumnos hay en cada clase?
42. Una panadería horneó 864 panes y los repartió en cajas de 24 panes. ¿Cuántas cajas usó?
43. Una fábrica fabricó 1.236 botellas y las empaquetó en cajas de 12. ¿Cuántas cajas llenó?
44. En un cine hay 1.458 asientos y se dividen en 27 filas. ¿Cuántos asientos hay en cada fila?
45. Una granja recogió 2.376 huevos y los metió en cartones de 12. ¿Cuántos cartones llenó?
46. Una tienda vendió 1.248 helados en 26 días. ¿Cuántos helados vendió cada día?

47. Una empresa vendió 2.430 camisetas en 45 tiendas. ¿Cuántas camisetas vendió cada tienda?
48. Una fábrica produjo 3.456 tornillos y los repartió en 24 cajas. ¿Cuántos tornillos hay en cada caja?
49. Un tren transportó 4.896 personas en 48 viajes. ¿Cuántas personas por viaje?
50. Una flota de taxis hizo 5.760 viajes en 64 días. ¿Cuántos viajes por día?
51. Una frutería vende 36 kilos de manzanas diarios. ¿Cuántos kilos venderá en 125 días?
52. Una máquina produce 78 botellas al minuto. ¿Cuántas producirá en 45 minutos?
53. Una granja tiene 145 vacas en cada campo y 24 campos. ¿Cuántas vacas hay en total?
54. Una tienda vende 89 caramelos diarios. ¿Cuántos venderá en 365 días?
55. Un colegio tiene 1.890 alumnos y los reparte en 45 clases. ¿Cuántos alumnos en cada clase?
56. Un camión transporta 2.568 cajas en 36 viajes. ¿Cuántas cajas por viaje?
57. Una tienda vendió 4.500 juguetes en 90 días. ¿Cuántos juguetes vendió cada día?
58. Una panadería horneó 6.720 panes en 28 días. ¿Cuántos panes horneó al día?

59. Una fábrica produjo 7.890 botellas en 45 horas. ¿Cuántas botellas por hora?

60. Una empresa repartió 8.900 folletos en 100 días. ¿Cuántos folletos diarios?

Ejercicios 61–100: Problemas de varios pasos (enunciados largos)

61. En una tienda había 456 juguetes. Vendieron 245 el lunes y 178 el martes. ¿Cuántos juguetes quedan?

62. En un colegio hay 345 alumnos en 3.^º y 278 en 4.^º. Si se incorporan 129 alumnos nuevos, ¿cuántos hay en total?

63. Una fábrica produjo 2.345 botellas en enero y 3.456 en febrero. Si en marzo produjo 2.789 menos que en febrero, ¿cuántas produjo en marzo?

64. Una panadería horneó 568 panes. Vendió 245 por la mañana y 289 por la tarde. ¿Cuántos panes sobraron?

65. Marta tenía 1.236 €. Compró un móvil de 789 € y luego recibió un regalo de 345 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora?

66. Luis tenía 456 canicas. Perdió 178 en un juego y luego ganó 289. ¿Cuántas tiene en total?

67. Un autobús lleva 234 personas. En la primera parada bajan 123 y suben 78. ¿Cuántas personas hay ahora?

68. Una granja tiene 345 vacas y 278 ovejas. Vendió 129 animales en total. ¿Cuántos le quedan?

69. Una librería vendió 456 libros el lunes, 378 el martes y 245 el miércoles. ¿Cuántos libros vendió en total?
70. En un estadio caben 9.876 personas. Hoy entraron 7.654. Si luego entraron 1.236 más, ¿cuántos asientos libres quedaron?
71. Una empresa vendió 245 camisetas a 25 € cada una. ¿Cuánto dinero ganó en total?
72. Una tienda compró 456 refrescos a 2 € cada uno y los vendió a 3 €. ¿Cuánto dinero ganó?
73. Una fábrica produjo 123 cajas con 48 botellas cada una. Vendió 3.456 botellas. ¿Cuántas botellas quedan?
74. Un colegio tiene 678 alumnos repartidos en 27 clases. ¿Cuántos alumnos por clase? Si luego llegan 135 más, ¿cuántos habrá en total?
75. En una granja hay 45 corrales con 36 gallinas en cada uno. Vendió 478 gallinas. ¿Cuántas quedan en la granja?
76. Una panadería hornea 36 panes por día. ¿Cuántos panes hará en 25 días? Si vende 789 panes, ¿cuántos le sobran?
77. Un coche recorre 245 km cada día. ¿Cuántos recorrerá en 28 días? Si ya recorrió 5.789 km, ¿cuántos km más tiene que hacer?
78. Una frutería compra 567 peras. Vende 245 el lunes y 289 el martes. ¿Cuántas peras quedan?
79. Una fábrica hace 145 galletas por caja. Produjo 24 cajas y vendió 2.345 galletas. ¿Cuántas le quedan?
80. Un tren transporta 456 personas por viaje. Hizo 27 viajes y luego se cancelaron 5 viajes. ¿Cuántas personas transportó en

total?

81. Una empresa fabrica 245 juguetes diarios. En 36 días fabricó todos los que necesitaba menos 789. ¿Cuántos juguetes fabricó en total?
82. Una librería vende 36 libros diarios. En 45 días vendió 1.236 libros. ¿Cuántos libros quedan si tenía 2.345 al inicio?
83. Un autobús tiene 45 asientos. Si viajan 37 personas, ¿cuántos asientos quedan libres? ¿Cuántos asientos ocuparían 5 autobuses iguales?
84. Marta tenía 678 caramelos. Regaló 289 a Ana y 123 a Carlos. ¿Cuántos caramelos le quedan?
85. Una fábrica hizo 2.345 botellas el lunes y 1.789 el martes. Si el miércoles hizo 2.456 más, ¿cuántas botellas hizo en total?
86. Una tienda vendió 567 lápices en 27 días. ¿Cuántos lápices vendió cada día? Si luego vende 145 más, ¿cuántos vendió en total?
87. En una clase hay 28 alumnos. Cada alumno tiene 12 cuadernos. ¿Cuántos cuadernos hay en total? Si se pierden 145, ¿cuántos quedan?
88. Un colegio tiene 1.236 alumnos. 567 son de primaria y el resto de secundaria. ¿Cuántos son de secundaria? Si llegan 123 nuevos de secundaria, ¿cuántos habrá en total?
89. Un avión transporta 245 pasajeros. Hizo 36 viajes y luego 5 viajes más. ¿Cuántos pasajeros transportó en total?
90. Un estadio tiene 12.345 asientos. Hoy asistieron 9.876 personas. ¿Cuántos asientos vacíos quedaron? Si mañana van

11.234, ¿cuántos quedarán libres?

91. Pedro tenía 2.345 €. Compró un ordenador de 1.789 € y luego vendió su móvil por 456 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora?
92. En una granja hay 45 vacas en cada corral y 24 corrales en total. Vendió 345 vacas. ¿Cuántas le quedan?
93. Una panadería hace 36 panes diarios. En 25 días horneó todos los que necesitaba menos 145. ¿Cuántos panes hizo en total?
94. Una frutería compra 567 peras y vende 245. Luego compra 345 más. ¿Cuántas peras tiene al final?
95. Una librería vende 36 libros diarios. En 45 días vendió 1.236 libros. Si luego recibe 789 nuevos, ¿cuántos libros tendrá en total?
96. Un autobús recorre 245 km al día. ¿Cuántos recorrerá en 28 días? Si ya recorrió 5.789 km, ¿cuántos le faltan para llegar a 12.000 km?
97. Una fábrica hace 145 galletas por caja. Produjo 24 cajas y vendió 2.345 galletas. ¿Cuántas galletas quedan?
98. Un tren transporta 456 personas por viaje. Hizo 27 viajes y luego 5 más. ¿Cuántas personas transportó en total?
99. Una tienda vendió 567 lápices en 27 días. ¿Cuántos lápices vendió por día? Si luego vende 123 más, ¿cuántos en total?
100. Una granja tenía 789 gallinas. Vendió 245 y nacieron 178 pollitos. ¿Cuántas aves hay ahora en total?