

Fichas de Geometría y Medidas - 5º y 6º Primaria

Perímetros · Áreas · Volúmenes

1. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 6 cm.
2. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 5 cm.
3. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 19 cm.
4. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 17 cm.
5. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 29 cm.
6. Calcula el área de un cuadrado de lado 12 cm.
7. Calcula el área de un cuadrado de lado 21 cm.
8. Calcula el área de un cuadrado de lado 16 cm.
9. Calcula el área de un cuadrado de lado 11 cm.
10. Calcula el área de un cuadrado de lado 26 cm.
11. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 25 cm.
12. Calcula el área de un cuadrado de lado 21 cm.
13. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 10 cm.
14. Calcula el área de un cuadrado de lado 6 cm.
15. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 5 cm.
16. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 14 cm.
17. Calcula el área de un cuadrado de lado 21 cm.
18. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 29 cm.
19. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 13 cm.
20. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 10 cm.
21. Calcula el área de un cuadrado de lado 22 cm.
22. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 20 cm.
23. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 26 cm.
24. Calcula el área de un cuadrado de lado 10 cm.
25. Calcula el área de un cuadrado de lado 7 cm.
26. Calcula el área de un cuadrado de lado 9 cm.
27. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 10 cm.
28. Calcula el área de un cuadrado de lado 19 cm.
29. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero de lado 18 cm.
30. Calcula el área de un cuadrado de lado 16 cm.
31. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 14 cm.
32. Calcula el área de un cuadrado de lado 22 cm.
33. Calcula el perímetro de un hexágono regular de lado 29 cm.
34. Calcula el área de un cuadrado de lado 29 cm.

35. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 9x14 cm y un triángulo de base 9 cm y altura 7 cm.
36. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 6x11 cm y un triángulo de base 6 cm y altura 5 cm.
37. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 13x10 cm y un triángulo de base 13 cm y altura 4 cm.
38. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 5x9 cm y un triángulo de base 5 cm y altura 6 cm.
39. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 17x13 cm y un triángulo de base 17 cm y altura 5 cm.
40. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 11x16 cm y un triángulo de base 11 cm y altura 4 cm.
41. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 15x6 cm y un triángulo de base 15 cm y altura 3 cm.
42. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 14x9 cm y un triángulo de base 14 cm y altura 5 cm.
43. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 12x19 cm y un triángulo de base 12 cm y altura 6 cm.
44. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 8x12 cm y un triángulo de base 8 cm y altura 4 cm.
45. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 14x12 cm y un triángulo de base 14 cm y altura 3 cm.
46. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 6x5 cm y un triángulo de base 6 cm y altura 2 cm.
47. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 13x10 cm y un triángulo de base 13 cm y altura 4 cm.
48. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 7x5 cm y un triángulo de base 7 cm y altura 3 cm.
49. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 11x13 cm y un triángulo de base 11 cm y altura 5 cm.
50. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 17x14 cm y un triángulo de base 17 cm y altura 4 cm.
51. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 18x5 cm y un triángulo de base 18 cm y altura 2 cm.
52. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 19x18 cm y un triángulo de base 19 cm y altura 3 cm.
53. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 20x5 cm y un triángulo de base 20 cm y altura 2 cm.
54. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 18x12 cm y un triángulo de base 18 cm y altura 4 cm.
55. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 11x20 cm y un triángulo de base 11 cm y altura 6 cm.
56. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 12x19 cm y un triángulo de base 12 cm y altura 5 cm.
57. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 18x13 cm y un triángulo de base 18 cm y altura 4 cm.
58. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 7x9 cm y un triángulo de base 7 cm y altura 3 cm.
59. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 20x15 cm y un triángulo de base 20 cm y altura 5 cm.
60. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 5x10 cm y un triángulo de base 5 cm y altura 4 cm.

61. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 20x9 cm y un triángulo de base 20 cm y altura 6 cm.
62. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 5x8 cm y un triángulo de base 5 cm y altura 6 cm.
63. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 7x18 cm y un triángulo de base 7 cm y altura 6 cm.
64. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 19x8 cm y un triángulo de base 19 cm y altura 6 cm.
65. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 13x7 cm y un triángulo de base 13 cm y altura 6 cm.
66. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 18x12 cm y un triángulo de base 18 cm y altura 6 cm.
67. Calcula el área de una figura compuesta por un rectángulo de 15x12 cm y un triángulo de base 15 cm y altura 6 cm.
68. Calcula el volumen de un cilindro de radio 2 cm y altura 7 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
69. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 9x9 cm y altura 10 cm.
70. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 3x3 cm y altura 8 cm.
71. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 10x10 cm y altura 12 cm.
72. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 8x8 cm y altura 11 cm.
73. Calcula el volumen de un cilindro de radio 6 cm y altura 17 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
74. Calcula el volumen de un cilindro de radio 2 cm y altura 12 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
75. Calcula el volumen de un cilindro de radio 5 cm y altura 12 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
76. Calcula el volumen de un cilindro de radio 7 cm y altura 7 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
77. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 10x10 cm y altura 9 cm.
78. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 4x4 cm y altura 15 cm.
79. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 4x4 cm y altura 11 cm.
80. Calcula el volumen de un cilindro de radio 5 cm y altura 15 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
81. Calcula el volumen de un cilindro de radio 6 cm y altura 12 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
82. Calcula el volumen de un cilindro de radio 6 cm y altura 18 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
83. Calcula el volumen de un cilindro de radio 7 cm y altura 7 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
84. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 6x6 cm y altura 18 cm.
85. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 3x3 cm y altura 18 cm.
86. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 5x5 cm y altura 18 cm.

87. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 4×4 cm y altura 17 cm.
88. Calcula el volumen de un cilindro de radio 2 cm y altura 8 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
89. Calcula el volumen de un cilindro de radio 4 cm y altura 6 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
90. Calcula el volumen de un cilindro de radio 8 cm y altura 18 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
91. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 8×8 cm y altura 17 cm.
92. Calcula el volumen de un cilindro de radio 2 cm y altura 13 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
93. Calcula el volumen de un cilindro de radio 5 cm y altura 16 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
94. Calcula el volumen de un cilindro de radio 6 cm y altura 19 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
95. Calcula el volumen de un cilindro de radio 3 cm y altura 12 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
96. Calcula el volumen de un cilindro de radio 6 cm y altura 7 cm. (Usa $\pi \approx 3.14$)
97. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 6×6 cm y altura 13 cm.
98. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 7×7 cm y altura 15 cm.
99. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 5×5 cm y altura 13 cm.
100. Calcula el volumen de un prisma rectangular de base 5×5 cm y altura 14 cm.

Soluciones

1. 18 cm

2. 15 cm

3. 114 cm

4. 102 cm

5. 174 cm

6. 144 cm²

7. 441 cm²

8. 256 cm²

9. 121 cm²

10. 676 cm²

11. 75 cm

12. 441 cm²

13. 60 cm

14. 36 cm²

15. 30 cm

16. 42 cm

17. 441 cm²

18. 87 cm

19. 78 cm

20. 60 cm

21. 484 cm²

22. 60 cm

23. 156 cm

24. 100 cm²

25. 49 cm²

26. 81 cm²

27. 30 cm

28. 361 cm²

29. 54 cm

30. 256 cm²

31. 84 cm

32. 484 cm²

33. 174 cm

34. 841 cm²

35. 189.0 cm²

36. 99.0 cm²

37. 195.0 cm²

38. 67.5 cm²

39. 331.5 cm²

40. 264.0 cm²

41. 135.0 cm²

42. 189.0 cm²

- 43. 342.0 cm²
- 44. 144.0 cm²
- 45. 252.0 cm²
- 46. 45.0 cm²
- 47. 195.0 cm²
- 48. 52.5 cm²
- 49. 214.5 cm²
- 50. 357.0 cm²
- 51. 135.0 cm²
- 52. 513.0 cm²
- 53. 150.0 cm²
- 54. 324.0 cm²
- 55. 330.0 cm²
- 56. 342.0 cm²
- 57. 351.0 cm²
- 58. 94.5 cm²
- 59. 450.0 cm²
- 60. 75.0 cm²
- 61. 270.0 cm²
- 62. 60.0 cm²
- 63. 189.0 cm²
- 64. 228.0 cm²
- 65. 136.5 cm²
- 66. 324.0 cm²
- 67. 270.0 cm²
- 68. 87.92 cm³
- 69. 810 cm³
- 70. 72 cm³
- 71. 1200 cm³
- 72. 704 cm³
- 73. 1921.68 cm³
- 74. 150.72 cm³
- 75. 942.0 cm³
- 76. 1077.02 cm³
- 77. 900 cm³
- 78. 240 cm³
- 79. 176 cm³
- 80. 1177.5 cm³
- 81. 1356.48 cm³
- 82. 2034.72 cm³
- 83. 1077.02 cm³
- 84. 648 cm³
- 85. 162 cm³

- 86. 450 cm^3
- 87. 272 cm^3
- 88. 100.48 cm^3
- 89. 301.44 cm^3
- 90. 3617.28 cm^3
- 91. 1088 cm^3
- 92. 163.28 cm^3
- 93. 1256.0 cm^3
- 94. 2147.76 cm^3
- 95. 339.12 cm^3
- 96. 791.28 cm^3
- 97. 468 cm^3
- 98. 735 cm^3
- 99. 325 cm^3
- 100. 350 cm^3