

Polígonos y circunferencia

1 ESO - Problemas con datos numéricos. Sin preguntas abiertas ni teoría suelta.

Bloque 1. Cálculo directo

1. Caso 1: Un triángulo tiene ángulos 39 y 32 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
2. Caso 2: Una circunferencia tiene radio 4 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
3. Caso 3: Un polígono regular tiene 12 lados de 6 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
4. Caso 4: Un triángulo tiene ángulos 21 y 56 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
5. Caso 5: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.
6. Caso 6: Un polígono regular tiene 11 lados de 10 cm. Calcula su perímetro. Escribe la operación y el resultado.
7. Caso 7: Un triángulo tiene ángulos 30 y 56 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
8. Caso 8: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Da la respuesta con unidades si aparecen.
9. Caso 9: Un polígono regular tiene 8 lados de 12 cm. Calcula su perímetro. Redondea a dos decimales si hace falta.
10. Caso 10: Un triángulo tiene ángulos 45 y 32 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
11. Caso 11: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Escribe la operación y el resultado.
12. Caso 12: Un polígono regular tiene 6 lados de 3 cm. Calcula su perímetro. Comprueba sustituyendo el dato final.
13. Caso 13: Un triángulo tiene ángulos 12 y 12 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
14. Caso 14: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Redondea a dos decimales si hace falta.
15. Caso 15: Un polígono regular tiene 8 lados de 5 cm. Calcula su perímetro. Incluye una conclusión numérica.
16. Caso 16: Un triángulo tiene ángulos 15 y 28 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
17. Caso 17: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
18. Caso 18: Un polígono regular tiene 7 lados de 7 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
19. Caso 19: Un triángulo tiene ángulos 12 y 48 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
20. Caso 20: Una circunferencia tiene radio 2 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 2. Aplicación guiada

21. Caso 21: Un triángulo tiene ángulos 39 y 16 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
22. Caso 22: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
23. Caso 23: Un polígono regular tiene 11 lados de 6 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
24. Caso 24: Un triángulo tiene ángulos 6 y 56 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
25. Caso 25: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.
26. Caso 26: Un polígono regular tiene 13 lados de 7 cm. Calcula su perímetro. Escribe la operación y el resultado.
27. Caso 27: Un triángulo tiene ángulos 15 y 60 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
28. Caso 28: Una circunferencia tiene radio 3 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Da la respuesta con unidades si aparecen.
29. Caso 29: Un polígono regular tiene 13 lados de 4 cm. Calcula su perímetro. Redondea a dos decimales si hace falta.
30. Caso 30: Un triángulo tiene ángulos 45 y 12 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
31. Caso 31: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Escribe la operación y el resultado.
32. Caso 32: Un polígono regular tiene 6 lados de 3 cm. Calcula su perímetro. Comprueba sustituyendo el dato final.
33. Caso 33: Un triángulo tiene ángulos 45 y 32 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
34. Caso 34: Una circunferencia tiene radio 6 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Redondea a dos decimales si hace falta.
35. Caso 35: Un polígono regular tiene 8 lados de 15 cm. Calcula su perímetro. Incluye una conclusión numérica.
36. Caso 36: Un triángulo tiene ángulos 42 y 12 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
37. Caso 37: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
38. Caso 38: Un polígono regular tiene 11 lados de 8 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
39. Caso 39: Un triángulo tiene ángulos 36 y 72 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
40. Caso 40: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 3. Problemas de contexto

41. Caso 41: Un triángulo tiene ángulos 30 y 12 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
42. Caso 42: Una circunferencia tiene radio 2 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
43. Caso 43: Un polígono regular tiene 6 lados de 11 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
44. Caso 44: Un triángulo tiene ángulos 12 y 68 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
45. Caso 45: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.
46. Caso 46: Un polígono regular tiene 8 lados de 13 cm. Calcula su perímetro. Escribe la operación y el resultado.
47. Caso 47: Un triángulo tiene ángulos 30 y 68 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
48. Caso 48: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Da la respuesta con unidades si aparecen.
49. Caso 49: Un polígono regular tiene 7 lados de 6 cm. Calcula su perímetro. Redondea a dos decimales si hace falta.
50. Caso 50: Un triángulo tiene ángulos 27 y 48 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
51. Caso 51: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Escribe la operación y el resultado.
52. Caso 52: Un polígono regular tiene 6 lados de 6 cm. Calcula su perímetro. Comprueba sustituyendo el dato final.
53. Caso 53: Un triángulo tiene ángulos 36 y 28 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
54. Caso 54: Una circunferencia tiene radio 6 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Redondea a dos decimales si hace falta.
55. Caso 55: Un polígono regular tiene 11 lados de 7 cm. Calcula su perímetro. Incluye una conclusión numérica.
56. Caso 56: Un triángulo tiene ángulos 18 y 24 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
57. Caso 57: Una circunferencia tiene radio 6 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
58. Caso 58: Un polígono regular tiene 11 lados de 9 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
59. Caso 59: Un triángulo tiene ángulos 36 y 52 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
60. Caso 60: Una circunferencia tiene radio 6 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 4. Comprobación

61. Caso 61: Un triángulo tiene ángulos 9 y 64 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
62. Caso 62: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
63. Caso 63: Un polígono regular tiene 6 lados de 2 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
64. Caso 64: Un triángulo tiene ángulos 42 y 32 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
65. Caso 65: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.
66. Caso 66: Un polígono regular tiene 8 lados de 10 cm. Calcula su perímetro. Escribe la operación y el resultado.
67. Caso 67: Un triángulo tiene ángulos 36 y 16 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
68. Caso 68: Una circunferencia tiene radio 3 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Da la respuesta con unidades si aparecen.
69. Caso 69: Un polígono regular tiene 12 lados de 7 cm. Calcula su perímetro. Redondea a dos decimales si hace falta.
70. Caso 70: Un triángulo tiene ángulos 21 y 12 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
71. Caso 71: Una circunferencia tiene radio 4 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Escribe la operación y el resultado.
72. Caso 72: Un polígono regular tiene 7 lados de 8 cm. Calcula su perímetro. Comprueba sustituyendo el dato final.
73. Caso 73: Un triángulo tiene ángulos 12 y 12 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
74. Caso 74: Una circunferencia tiene radio 3 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Redondea a dos decimales si hace falta.
75. Caso 75: Un polígono regular tiene 7 lados de 11 cm. Calcula su perímetro. Incluye una conclusión numérica.
76. Caso 76: Un triángulo tiene ángulos 12 y 16 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
77. Caso 77: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
78. Caso 78: Un polígono regular tiene 9 lados de 9 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
79. Caso 79: Un triángulo tiene ángulos 45 y 28 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
80. Caso 80: Una circunferencia tiene radio 4 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 5. Síntesis

81. Caso 81: Un triángulo tiene ángulos 24 y 40 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
82. Caso 82: Una circunferencia tiene radio 9 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
83. Caso 83: Un polígono regular tiene 11 lados de 4 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
84. Caso 84: Un triángulo tiene ángulos 21 y 52 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
85. Caso 85: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.
86. Caso 86: Un polígono regular tiene 8 lados de 4 cm. Calcula su perímetro. Escribe la operación y el resultado.
87. Caso 87: Un triángulo tiene ángulos 39 y 48 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
88. Caso 88: Una circunferencia tiene radio 3 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Da la respuesta con unidades si aparecen.
89. Caso 89: Un polígono regular tiene 10 lados de 8 cm. Calcula su perímetro. Redondea a dos decimales si hace falta.
90. Caso 90: Un triángulo tiene ángulos 18 y 64 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
91. Caso 91: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Escribe la operación y el resultado.
92. Caso 92: Un polígono regular tiene 8 lados de 8 cm. Calcula su perímetro. Comprueba sustituyendo el dato final.
93. Caso 93: Un triángulo tiene ángulos 33 y 12 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
94. Caso 94: Una circunferencia tiene radio 8 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Redondea a dos decimales si hace falta.
95. Caso 95: Un polígono regular tiene 10 lados de 8 cm. Calcula su perímetro. Incluye una conclusión numérica.
96. Caso 96: Un triángulo tiene ángulos 27 y 44 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
97. Caso 97: Una circunferencia tiene radio 7 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Comprueba sustituyendo el dato final.
98. Caso 98: Un polígono regular tiene 10 lados de 6 cm. Calcula su perímetro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
99. Caso 99: Un triángulo tiene ángulos 45 y 44 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
100. Caso 100: Una circunferencia tiene radio 6 cm. Calcula longitud y área usando $\pi=3,14$. Incluye una conclusión numérica.