

Áreas y volúmenes

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

Bloque 1. Cálculo directo

1. Caso 1: Una piscina mide 17 m por 10 m y profundidad 5 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
2. Caso 2: Convierte 25000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
3. Caso 3: Calcula el área de un triángulo de base 16 cm y altura 9 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
4. Caso 4: Una piscina mide 19 m por 18 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
5. Caso 5: Convierte 29000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.
6. Caso 6: Calcula el área de un triángulo de base 28 cm y altura 6 cm. Escribe la operación y el resultado.
7. Caso 7: Una piscina mide 18 m por 12 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Comprueba sustituyendo el dato final.
8. Caso 8: Convierte 7000 cm³ a litros y a dm³. Da la respuesta con unidades si aparecen.
9. Caso 9: Calcula el área de un triángulo de base 7 cm y altura 8 cm. Redondea a dos decimales si hace falta.
10. Caso 10: Una piscina mide 8 m por 7 m y profundidad 5 m. Calcula volumen. Incluye una conclusión numérica.
11. Caso 11: Convierte 9000 cm³ a litros y a dm³. Escribe la operación y el resultado.
12. Caso 12: Calcula el área de un triángulo de base 30 cm y altura 8 cm. Comprueba sustituyendo el dato final.
13. Caso 13: Una piscina mide 17 m por 13 m y profundidad 3 m. Calcula volumen. Da la respuesta con unidades si aparecen.
14. Caso 14: Convierte 21000 cm³ a litros y a dm³. Redondea a dos decimales si hace falta.
15. Caso 15: Calcula el área de un triángulo de base 16 cm y altura 9 cm. Incluye una conclusión numérica.
16. Caso 16: Una piscina mide 15 m por 8 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
17. Caso 17: Convierte 4000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
18. Caso 18: Calcula el área de un triángulo de base 4 cm y altura 8 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
19. Caso 19: Una piscina mide 8 m por 22 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
20. Caso 20: Convierte 15000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 2. Aplicación guiada

21. Caso 21: Una piscina mide 12 m por 13 m y profundidad 2 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
22. Caso 22: Convierte 21000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
23. Caso 23: Calcula el área de un triángulo de base 10 cm y altura 7 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
24. Caso 24: Una piscina mide 14 m por 22 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
25. Caso 25: Convierte 24000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.
26. Caso 26: Calcula el área de un triángulo de base 17 cm y altura 9 cm. Escribe la operación y el resultado.
27. Caso 27: Una piscina mide 11 m por 20 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Comprueba sustituyendo el dato final.
28. Caso 28: Convierte 23000 cm³ a litros y a dm³. Da la respuesta con unidades si aparecen.
29. Caso 29: Calcula el área de un triángulo de base 28 cm y altura 7 cm. Redondea a dos decimales si hace falta.
30. Caso 30: Una piscina mide 11 m por 14 m y profundidad 8 m. Calcula volumen. Incluye una conclusión numérica.
31. Caso 31: Convierte 10000 cm³ a litros y a dm³. Escribe la operación y el resultado.
32. Caso 32: Calcula el área de un triángulo de base 22 cm y altura 3 cm. Comprueba sustituyendo el dato final.
33. Caso 33: Una piscina mide 18 m por 20 m y profundidad 6 m. Calcula volumen. Da la respuesta con unidades si aparecen.
34. Caso 34: Convierte 27000 cm³ a litros y a dm³. Redondea a dos decimales si hace falta.
35. Caso 35: Calcula el área de un triángulo de base 24 cm y altura 5 cm. Incluye una conclusión numérica.
36. Caso 36: Una piscina mide 18 m por 13 m y profundidad 3 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
37. Caso 37: Convierte 16000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
38. Caso 38: Calcula el área de un triángulo de base 9 cm y altura 7 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
39. Caso 39: Una piscina mide 18 m por 13 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
40. Caso 40: Convierte 5000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 3. Problemas de contexto

41. Caso 41: Una piscina mide 9 m por 7 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
42. Caso 42: Convierte 16000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
43. Caso 43: Calcula el área de un triángulo de base 8 cm y altura 2 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
44. Caso 44: Una piscina mide 13 m por 18 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
45. Caso 45: Convierte 21000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.
46. Caso 46: Calcula el área de un triángulo de base 16 cm y altura 2 cm. Escribe la operación y el resultado.
47. Caso 47: Una piscina mide 12 m por 7 m y profundidad 9 m. Calcula volumen. Comprueba sustituyendo el dato final.
48. Caso 48: Convierte 4000 cm³ a litros y a dm³. Da la respuesta con unidades si aparecen.
49. Caso 49: Calcula el área de un triángulo de base 4 cm y altura 9 cm. Redondea a dos decimales si hace falta.
50. Caso 50: Una piscina mide 8 m por 21 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Incluye una conclusión numérica.
51. Caso 51: Convierte 8000 cm³ a litros y a dm³. Escribe la operación y el resultado.
52. Caso 52: Calcula el área de un triángulo de base 7 cm y altura 4 cm. Comprueba sustituyendo el dato final.
53. Caso 53: Una piscina mide 7 m por 19 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Da la respuesta con unidades si aparecen.
54. Caso 54: Convierte 27000 cm³ a litros y a dm³. Redondea a dos decimales si hace falta.
55. Caso 55: Calcula el área de un triángulo de base 28 cm y altura 4 cm. Incluye una conclusión numérica.
56. Caso 56: Una piscina mide 16 m por 10 m y profundidad 5 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
57. Caso 57: Convierte 18000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
58. Caso 58: Calcula el área de un triángulo de base 20 cm y altura 5 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
59. Caso 59: Una piscina mide 17 m por 16 m y profundidad 8 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
60. Caso 60: Convierte 24000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 4. Comprobación

61. Caso 61: Una piscina mide 19 m por 14 m y profundidad 2 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
62. Caso 62: Convierte 29000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
63. Caso 63: Calcula el área de un triángulo de base 14 cm y altura 9 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
64. Caso 64: Una piscina mide 19 m por 22 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
65. Caso 65: Convierte 17000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.
66. Caso 66: Calcula el área de un triángulo de base 18 cm y altura 9 cm. Escribe la operación y el resultado.
67. Caso 67: Una piscina mide 14 m por 7 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Comprueba sustituyendo el dato final.
68. Caso 68: Convierte 25000 cm³ a litros y a dm³. Da la respuesta con unidades si aparecen.
69. Caso 69: Calcula el área de un triángulo de base 10 cm y altura 4 cm. Redondea a dos decimales si hace falta.
70. Caso 70: Una piscina mide 13 m por 12 m y profundidad 2 m. Calcula volumen. Incluye una conclusión numérica.
71. Caso 71: Convierte 24000 cm³ a litros y a dm³. Escribe la operación y el resultado.
72. Caso 72: Calcula el área de un triángulo de base 25 cm y altura 5 cm. Comprueba sustituyendo el dato final.
73. Caso 73: Una piscina mide 18 m por 12 m y profundidad 3 m. Calcula volumen. Da la respuesta con unidades si aparecen.
74. Caso 74: Convierte 4000 cm³ a litros y a dm³. Redondea a dos decimales si hace falta.
75. Caso 75: Calcula el área de un triángulo de base 10 cm y altura 9 cm. Incluye una conclusión numérica.
76. Caso 76: Una piscina mide 10 m por 20 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
77. Caso 77: Convierte 21000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
78. Caso 78: Calcula el área de un triángulo de base 18 cm y altura 7 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
79. Caso 79: Una piscina mide 10 m por 14 m y profundidad 9 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
80. Caso 80: Convierte 7000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 5. Síntesis

81. Caso 81: Una piscina mide 17 m por 11 m y profundidad 7 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
82. Caso 82: Convierte 25000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
83. Caso 83: Calcula el área de un triángulo de base 27 cm y altura 3 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
84. Caso 84: Una piscina mide 12 m por 8 m y profundidad 6 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
85. Caso 85: Convierte 9000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.
86. Caso 86: Calcula el área de un triángulo de base 11 cm y altura 4 cm. Escribe la operación y el resultado.
87. Caso 87: Una piscina mide 13 m por 21 m y profundidad 8 m. Calcula volumen. Comprueba sustituyendo el dato final.
88. Caso 88: Convierte 16000 cm³ a litros y a dm³. Da la respuesta con unidades si aparecen.
89. Caso 89: Calcula el área de un triángulo de base 28 cm y altura 6 cm. Redondea a dos decimales si hace falta.
90. Caso 90: Una piscina mide 19 m por 8 m y profundidad 3 m. Calcula volumen. Incluye una conclusión numérica.
91. Caso 91: Convierte 12000 cm³ a litros y a dm³. Escribe la operación y el resultado.
92. Caso 92: Calcula el área de un triángulo de base 20 cm y altura 3 cm. Comprueba sustituyendo el dato final.
93. Caso 93: Una piscina mide 19 m por 12 m y profundidad 3 m. Calcula volumen. Da la respuesta con unidades si aparecen.
94. Caso 94: Convierte 10000 cm³ a litros y a dm³. Redondea a dos decimales si hace falta.
95. Caso 95: Calcula el área de un triángulo de base 4 cm y altura 9 cm. Incluye una conclusión numérica.
96. Caso 96: Una piscina mide 7 m por 12 m y profundidad 4 m. Calcula volumen. Escribe la operación y el resultado.
97. Caso 97: Convierte 8000 cm³ a litros y a dm³. Comprueba sustituyendo el dato final.
98. Caso 98: Calcula el área de un triángulo de base 17 cm y altura 4 cm. Da la respuesta con unidades si aparecen.
99. Caso 99: Una piscina mide 18 m por 16 m y profundidad 9 m. Calcula volumen. Redondea a dos decimales si hace falta.
100. Caso 100: Convierte 7000 cm³ a litros y a dm³. Incluye una conclusión numérica.