

Números reales

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

Bloque 1. Cálculo directo

1. Caso 1: Simplifica $26/34$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
2. Caso 2: Ordena $11/23$, $17/23$ y $7/23$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
3. Caso 3: Convierte $13/13$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
4. Caso 4: Simplifica $24/78$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
5. Caso 5: Ordena $10/9$, $5/9$ y $2/9$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.
6. Caso 6: Convierte $7/14$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Escribe la operación y el resultado.
7. Caso 7: Simplifica $72/60$ hasta fracción irreducible. Comprueba sustituyendo el dato final.
8. Caso 8: Ordena $10/30$, $14/30$ y $3/30$ de menor a mayor. Da la respuesta con unidades si aparecen.
9. Caso 9: Convierte $4/7$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Redondea a dos decimales si hace falta.
10. Caso 10: Simplifica $35/91$ hasta fracción irreducible. Incluye una conclusión numérica.
11. Caso 11: Ordena $6/24$, $4/24$ y $4/24$ de menor a mayor. Escribe la operación y el resultado.
12. Caso 12: Convierte $11/10$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Comprueba sustituyendo el dato final.
13. Caso 13: Simplifica $77/63$ hasta fracción irreducible. Da la respuesta con unidades si aparecen.
14. Caso 14: Ordena $5/28$, $12/28$ y $2/28$ de menor a mayor. Redondea a dos decimales si hace falta.
15. Caso 15: Convierte $15/4$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Incluye una conclusión numérica.
16. Caso 16: Simplifica $28/18$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
17. Caso 17: Ordena $8/9$, $9/9$ y $7/9$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
18. Caso 18: Convierte $12/6$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
19. Caso 19: Simplifica $28/60$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
20. Caso 20: Ordena $8/23$, $6/23$ y $5/23$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 2. Aplicación guiada

21. Caso 21: Simplifica $72/30$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
22. Caso 22: Ordena $6/16$, $16/16$ y $2/16$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
23. Caso 23: Convierte $8/17$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
24. Caso 24: Simplifica $32/40$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
25. Caso 25: Ordena $4/15$, $14/15$ y $9/15$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.
26. Caso 26: Convierte $14/10$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Escribe la operación y el resultado.
27. Caso 27: Simplifica $78/30$ hasta fracción irreducible. Comprueba sustituyendo el dato final.
28. Caso 28: Ordena $3/18$, $5/18$ y $7/18$ de menor a mayor. Da la respuesta con unidades si aparecen.
29. Caso 29: Convierte $5/8$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Redondea a dos decimales si hace falta.
30. Caso 30: Simplifica $99/27$ hasta fracción irreducible. Incluye una conclusión numérica.
31. Caso 31: Ordena $2/26$, $13/26$ y $8/26$ de menor a mayor. Escribe la operación y el resultado.
32. Caso 32: Convierte $13/14$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Comprueba sustituyendo el dato final.
33. Caso 33: Simplifica $18/28$ hasta fracción irreducible. Da la respuesta con unidades si aparecen.
34. Caso 34: Ordena $2/11$, $14/11$ y $7/11$ de menor a mayor. Redondea a dos decimales si hace falta.
35. Caso 35: Convierte $10/15$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Incluye una conclusión numérica.
36. Caso 36: Simplifica $24/128$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
37. Caso 37: Ordena $2/25$, $4/25$ y $5/25$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
38. Caso 38: Convierte $7/11$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
39. Caso 39: Simplifica $16/20$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
40. Caso 40: Ordena $4/14$, $18/14$ y $9/14$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 3. Problemas de contexto

41. Caso 41: Simplifica $25/45$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
42. Caso 42: Ordena $14/5$, $18/5$ y $7/5$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
43. Caso 43: Convierte $8/9$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
44. Caso 44: Simplifica $24/56$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
45. Caso 45: Ordena $10/11$, $8/11$ y $9/11$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.
46. Caso 46: Convierte $6/6$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Escribe la operación y el resultado.
47. Caso 47: Simplifica $10/70$ hasta fracción irreducible. Comprueba sustituyendo el dato final.
48. Caso 48: Ordena $11/18$, $3/18$ y $7/18$ de menor a mayor. Da la respuesta con unidades si aparecen.
49. Caso 49: Convierte $15/14$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Redondea a dos decimales si hace falta.
50. Caso 50: Simplifica $15/54$ hasta fracción irreducible. Incluye una conclusión numérica.
51. Caso 51: Ordena $9/27$, $9/27$ y $7/27$ de menor a mayor. Escribe la operación y el resultado.
52. Caso 52: Convierte $7/3$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Comprueba sustituyendo el dato final.
53. Caso 53: Simplifica $45/18$ hasta fracción irreducible. Da la respuesta con unidades si aparecen.
54. Caso 54: Ordena $10/22$, $10/22$ y $2/22$ de menor a mayor. Redondea a dos decimales si hace falta.
55. Caso 55: Convierte $4/9$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Incluye una conclusión numérica.
56. Caso 56: Simplifica $10/70$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
57. Caso 57: Ordena $13/28$, $8/28$ y $8/28$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
58. Caso 58: Convierte $5/13$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
59. Caso 59: Simplifica $80/32$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
60. Caso 60: Ordena $7/23$, $17/23$ y $4/23$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 4. Comprobación

61. Caso 61: Simplifica $60/12$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
62. Caso 62: Ordena $6/28$, $7/28$ y $2/28$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
63. Caso 63: Convierte $4/14$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
64. Caso 64: Simplifica $90/78$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
65. Caso 65: Ordena $9/10$, $7/10$ y $4/10$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.
66. Caso 66: Convierte $11/6$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Escribe la operación y el resultado.
67. Caso 67: Simplifica $12/32$ hasta fracción irreducible. Comprueba sustituyendo el dato final.
68. Caso 68: Ordena $7/19$, $13/19$ y $9/19$ de menor a mayor. Da la respuesta con unidades si aparecen.
69. Caso 69: Convierte $5/16$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Redondea a dos decimales si hace falta.
70. Caso 70: Simplifica $4/22$ hasta fracción irreducible. Incluye una conclusión numérica.
71. Caso 71: Ordena $6/4$, $15/4$ y $8/4$ de menor a mayor. Escribe la operación y el resultado.
72. Caso 72: Convierte $2/4$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Comprueba sustituyendo el dato final.
73. Caso 73: Simplifica $48/28$ hasta fracción irreducible. Da la respuesta con unidades si aparecen.
74. Caso 74: Ordena $5/20$, $16/20$ y $7/20$ de menor a mayor. Redondea a dos decimales si hace falta.
75. Caso 75: Convierte $5/18$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Incluye una conclusión numérica.
76. Caso 76: Simplifica $35/70$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
77. Caso 77: Ordena $13/12$, $14/12$ y $6/12$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
78. Caso 78: Convierte $4/10$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
79. Caso 79: Simplifica $66/102$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
80. Caso 80: Ordena $14/9$, $3/9$ y $7/9$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 5. Síntesis

81. Caso 81: Simplifica $10/65$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
82. Caso 82: Ordena $12/20$, $7/20$ y $2/20$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
83. Caso 83: Convierte $11/14$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
84. Caso 84: Simplifica $60/45$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
85. Caso 85: Ordena $12/7$, $8/7$ y $8/7$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.
86. Caso 86: Convierte $9/5$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Escribe la operación y el resultado.
87. Caso 87: Simplifica $27/144$ hasta fracción irreducible. Comprueba sustituyendo el dato final.
88. Caso 88: Ordena $6/11$, $5/11$ y $2/11$ de menor a mayor. Da la respuesta con unidades si aparecen.
89. Caso 89: Convierte $6/12$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Redondea a dos decimales si hace falta.
90. Caso 90: Simplifica $12/84$ hasta fracción irreducible. Incluye una conclusión numérica.
91. Caso 91: Ordena $5/20$, $8/20$ y $8/20$ de menor a mayor. Escribe la operación y el resultado.
92. Caso 92: Convierte $13/11$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Comprueba sustituyendo el dato final.
93. Caso 93: Simplifica $54/90$ hasta fracción irreducible. Da la respuesta con unidades si aparecen.
94. Caso 94: Ordena $2/11$, $17/11$ y $2/11$ de menor a mayor. Redondea a dos decimales si hace falta.
95. Caso 95: Convierte $4/6$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Incluye una conclusión numérica.
96. Caso 96: Simplifica $30/90$ hasta fracción irreducible. Escribe la operación y el resultado.
97. Caso 97: Ordena $14/20$, $5/20$ y $8/20$ de menor a mayor. Comprueba sustituyendo el dato final.
98. Caso 98: Convierte $15/11$ a decimal y decide si es exacto o periódico. Da la respuesta con unidades si aparecen.
99. Caso 99: Simplifica $72/66$ hasta fracción irreducible. Redondea a dos decimales si hace falta.
100. Caso 100: Ordena $8/15$, $17/15$ y $3/15$ de menor a mayor. Incluye una conclusión numérica.