

# Repaso de curso

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

## Bloque 1. Cálculo directo

1. Caso 1: Resuelve  $3x + 6 = 21$ . Escribe la operación y el resultado.
2. Caso 2: Calcula la media de 10, 6, 13, 6 y el rango. Comprueba sustituyendo el dato final.
3. Caso 3: Una bolsa tiene 15 blancas y 4 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
4. Caso 4: Calcula  $12 - (10 - 29) + 3$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
5. Caso 5: Resuelve  $2x + 8 = 28$ . Incluye una conclusión numérica.
6. Caso 6: Calcula la media de 13, 3, 17, 9 y el rango. Escribe la operación y el resultado.
7. Caso 7: Una bolsa tiene 6 blancas y 16 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
8. Caso 8: Calcula  $13 - (11 - 25) + 6$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
9. Caso 9: Resuelve  $8x + 7 = 63$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
10. Caso 10: Calcula la media de 7, 12, 7, 7 y el rango. Incluye una conclusión numérica.
11. Caso 11: Una bolsa tiene 15 blancas y 3 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Escribe la operación y el resultado.
12. Caso 12: Calcula  $15 - (10 - 25) + 4$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
13. Caso 13: Resuelve  $8x + 15 = 111$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
14. Caso 14: Calcula la media de 13, 12, 17, 2 y el rango. Redondea a dos decimales si hace falta.
15. Caso 15: Una bolsa tiene 8 blancas y 5 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Incluye una conclusión numérica.
16. Caso 16: Calcula  $8 - (17 - 13) + 5$ . Escribe la operación y el resultado.
17. Caso 17: Resuelve  $4x + 3 = 35$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
18. Caso 18: Calcula la media de 5, 15, 17, 6 y el rango. Da la respuesta con unidades si aparecen.
19. Caso 19: Una bolsa tiene 10 blancas y 17 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
20. Caso 20: Calcula  $10 - (13 - 18) + 3$ . Incluye una conclusión numérica.

## Bloque 2. Aplicación guiada

21. Caso 21: Calcula la media de 12, 10, 12, 7 y el rango. Escribe la operación y el resultado.
22. Caso 22: Una bolsa tiene 6 blancas y 8 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
23. Caso 23: Calcula  $11 - (4 - 21) + 2$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
24. Caso 24: Resuelve  $9x + 2 = 29$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
25. Caso 25: Calcula la media de 2, 3, 29, 6 y el rango. Incluye una conclusión numérica.
26. Caso 26: Una bolsa tiene 9 blancas y 11 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Escribe la operación y el resultado.
27. Caso 27: Calcula  $5 - (14 - 19) + 2$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
28. Caso 28: Resuelve  $2x + 2 = 8$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
29. Caso 29: Calcula la media de 10, 13, 16, 7 y el rango. Redondea a dos decimales si hace falta.
30. Caso 30: Una bolsa tiene 3 blancas y 4 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Incluye una conclusión numérica.
31. Caso 31: Calcula  $9 - (3 - 20) + 5$ . Escribe la operación y el resultado.
32. Caso 32: Resuelve  $8x + 14 = 78$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
33. Caso 33: Calcula la media de 6, 10, 24, 8 y el rango. Da la respuesta con unidades si aparecen.
34. Caso 34: Una bolsa tiene 12 blancas y 12 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
35. Caso 35: Calcula  $6 - (17 - 23) + 6$ . Incluye una conclusión numérica.
36. Caso 36: Resuelve  $9x + 11 = 92$ . Escribe la operación y el resultado.
37. Caso 37: Calcula la media de 11, 7, 13, 8 y el rango. Comprueba sustituyendo el dato final.
38. Caso 38: Una bolsa tiene 14 blancas y 18 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
39. Caso 39: Calcula  $13 - (14 - 21) + 8$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
40. Caso 40: Resuelve  $9x + 4 = 139$ . Incluye una conclusión numérica.

### Bloque 3. Problemas de contexto

41. Caso 41: Una bolsa tiene 12 blancas y 11 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Escribe la operación y el resultado.
42. Caso 42: Calcula  $9 - (12 - 14) + 6$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
43. Caso 43: Resuelve  $4x + 13 = 29$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
44. Caso 44: Calcula la media de 15, 12, 26, 4 y el rango. Redondea a dos decimales si hace falta.
45. Caso 45: Una bolsa tiene 15 blancas y 12 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Incluye una conclusión numérica.
46. Caso 46: Calcula  $14 - (9 - 14) + 8$ . Escribe la operación y el resultado.
47. Caso 47: Resuelve  $5x + 2 = 37$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
48. Caso 48: Calcula la media de 7, 13, 4, 8 y el rango. Da la respuesta con unidades si aparecen.
49. Caso 49: Una bolsa tiene 9 blancas y 10 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
50. Caso 50: Calcula  $9 - (9 - 14) + 2$ . Incluye una conclusión numérica.
51. Caso 51: Resuelve  $3x + 5 = 47$ . Escribe la operación y el resultado.
52. Caso 52: Calcula la media de 7, 12, 12, 7 y el rango. Comprueba sustituyendo el dato final.
53. Caso 53: Una bolsa tiene 6 blancas y 11 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
54. Caso 54: Calcula  $12 - (4 - 30) + 7$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
55. Caso 55: Resuelve  $2x + 7 = 15$ . Incluye una conclusión numérica.
56. Caso 56: Calcula la media de 10, 16, 12, 2 y el rango. Escribe la operación y el resultado.
57. Caso 57: Una bolsa tiene 6 blancas y 9 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
58. Caso 58: Calcula  $14 - (10 - 7) + 9$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
59. Caso 59: Resuelve  $4x + 10 = 62$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
60. Caso 60: Calcula la media de 4, 16, 5, 5 y el rango. Incluye una conclusión numérica.

## Bloque 4. Comprobación

61. Caso 61: Calcula  $14 - (8 - 19) + 3$ . Escribe la operación y el resultado.
62. Caso 62: Resuelve  $8x + 3 = 59$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
63. Caso 63: Calcula la media de 2, 8, 11, 5 y el rango. Da la respuesta con unidades si aparecen.
64. Caso 64: Una bolsa tiene 5 blancas y 7 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
65. Caso 65: Calcula  $6 - (14 - 8) + 6$ . Incluye una conclusión numérica.
66. Caso 66: Resuelve  $6x + 13 = 97$ . Escribe la operación y el resultado.
67. Caso 67: Calcula la media de 10, 5, 11, 2 y el rango. Comprueba sustituyendo el dato final.
68. Caso 68: Una bolsa tiene 4 blancas y 6 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
69. Caso 69: Calcula  $15 - (18 - 13) + 5$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
70. Caso 70: Resuelve  $3x + 11 = 26$ . Incluye una conclusión numérica.
71. Caso 71: Calcula la media de 9, 11, 10, 6 y el rango. Escribe la operación y el resultado.
72. Caso 72: Una bolsa tiene 13 blancas y 15 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
73. Caso 73: Calcula  $4 - (9 - 15) + 4$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
74. Caso 74: Resuelve  $4x + 6 = 70$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
75. Caso 75: Calcula la media de 4, 12, 8, 5 y el rango. Incluye una conclusión numérica.
76. Caso 76: Una bolsa tiene 3 blancas y 11 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Escribe la operación y el resultado.
77. Caso 77: Calcula  $8 - (15 - 23) + 6$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
78. Caso 78: Resuelve  $4x + 3 = 23$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
79. Caso 79: Calcula la media de 10, 15, 28, 2 y el rango. Redondea a dos decimales si hace falta.
80. Caso 80: Una bolsa tiene 12 blancas y 10 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Incluye una conclusión numérica.

## Bloque 5. Síntesis

81. Caso 81: Resuelve  $9x + 8 = 143$ . Escribe la operación y el resultado.
82. Caso 82: Calcula la media de 5, 10, 11, 8 y el rango. Comprueba sustituyendo el dato final.
83. Caso 83: Una bolsa tiene 4 blancas y 7 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
84. Caso 84: Calcula  $2 - (5 - 10) + 6$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
85. Caso 85: Resuelve  $3x + 8 = 53$ . Incluye una conclusión numérica.
86. Caso 86: Calcula la media de 4, 15, 13, 5 y el rango. Escribe la operación y el resultado.
87. Caso 87: Una bolsa tiene 4 blancas y 15 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
88. Caso 88: Calcula  $3 - (4 - 23) + 2$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
89. Caso 89: Resuelve  $5x + 7 = 67$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
90. Caso 90: Calcula la media de 7, 16, 30, 2 y el rango. Incluye una conclusión numérica.
91. Caso 91: Una bolsa tiene 12 blancas y 5 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Escribe la operación y el resultado.
92. Caso 92: Calcula  $14 - (4 - 16) + 7$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
93. Caso 93: Resuelve  $6x + 5 = 23$ . Da la respuesta con unidades si aparecen.
94. Caso 94: Calcula la media de 13, 9, 13, 6 y el rango. Redondea a dos decimales si hace falta.
95. Caso 95: Una bolsa tiene 8 blancas y 13 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Incluye una conclusión numérica.
96. Caso 96: Calcula  $2 - (6 - 5) + 6$ . Escribe la operación y el resultado.
97. Caso 97: Resuelve  $5x + 4 = 24$ . Comprueba sustituyendo el dato final.
98. Caso 98: Calcula la media de 14, 8, 17, 5 y el rango. Da la respuesta con unidades si aparecen.
99. Caso 99: Una bolsa tiene 11 blancas y 4 negras. Calcula  $P(\text{blanca})$ . Redondea a dos decimales si hace falta.
100. Caso 100: Calcula  $11 - (7 - 26) + 5$ . Incluye una conclusión numérica.