

Teoria	Les sèries numèriques són seqüències de números que tenen una relació entre ells, ja sigui de forma contínua, alternativa o grupal. L'exercici demana trobar aquesta relació i esbrinar quin número continuaria la sèrie.	Dificultat	Temps 1 6:00 (18s/x)
		3/5	Temps 2 4:00 (12s/x)

1. 23, 27, 31, 35, 39
a) 42 b) 43 c) 44 d) 48
2. 129, 112, 95, 78, 61
a) 54 b) 49 c) 47 d) 44
3. 8, 16, 15, 30, 29
a) 58 b) 61 c) 64 d) 46
4. 19, 12, 15, 8, 11
a) 4 b) 2 c) 7 d) 14
5. 14, 28, 56, 112, 224
a) 432 b) 458 c) 448 d) 348
6. 32, 35, 40, 47, 56
a) 67 b) 71 c) 73 d) 79
7. 83, 82, 80, 77, 73
a) 59 b) 68 c) 69 d) 71
8. 13, 19, 18, 23, 29, 28
a) 32 b) 30 c) 35 d) 33
9. 3, 9, 27, 81
a) 343 b) 198 c) 243 d) 413
10. 6, 12, 14, 28, 30, 60
a) 62 b) 64 c) 68 d) 120

11. 24, 21, 42, 30, 27, 54, 42

- a) 30 b) 39 c) 84 d) 48

12. 18, 7, 16, 10, 14, 13

- a) 11 b) 10 c) 12 d) 15

13. 32, 41, 34, 44, 36, 49

- a) 38 b) 42 c) 54 d) 40

14. 4, 8, 6, 18, 15, 60, 56

- a) 98 b) 184 c) 248 d) 280

15. 487, 484, 490, 481, 493

- a) 504 b) 486 c) 478 d) 472

16. 23, 36, 49, 62, 75

- a) 83 b) 86 c) 88 d) 91

17. 2, -4, 8, -16, 32

- a) 64 b) -64 c) -48 d) -54

18. 294, 285, 278, 273, 270

- a) 265 b) 267 c) 261 d) 269

19. 2, 4, 5, 6, 8, 8, 11

- a) 10 b) 12 c) 9 d) 14

20. 62, 68, 56, 80, 32

- a) 128 b) 118 c) 102 d) 136

A	A	D	B	C	C	D	A	C	B
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
A	C	D	B	A	C	A	A	D	B
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Correcció

