

SERIES DE NÚMEROS

TIEMPO: 7 MINUTOS

EJERCICIOS: 4

Las series o secuencias de números forman parte de los tests o pruebas de razonamiento. Evalúan la capacidad para resolver problemas lógicos, muy relacionados con la inteligencia general.

Consisten en números que siguen un orden lógico, es decir, que forman una serie de números ordenados conforme a una lógica.

El trabajo del lector consiste en descubrir cuál es el criterio de ordenación de cada serie y en escribir el número o números que seguirían en cada una.

N-1

Haga lo mismo que en el ejercicio anterior pero con la salvedad de que si:

- ♦ Si está coloreada de color verde se le sumará una posición a cada número.
- ♦ Si lo está de azul se le resta una posición a cada número.
- ♦ Si lo está de morado se le sumarán 2 posiciones a cada número
- ♦ Si lo está de rojo se le restarán 2 posiciones a cada número.
- ♦ Si lo está de negro se le suman 3 posiciones a cada número.

EJERCICIO	SERIES	RESPUESTAS	
1	16, 15, 14, 13, 12, 11		
2	4, 8, 12, 16, 20, 24		
3	3, 3, 8, 8, 3, 3,		
4	8, 8, 10, 10, 12, 12		
5	3, 8, 13, 18, 23, 28		
6	7, 3, 6, 3, 5, 3,		
7	2, 9, 2, 8, 2, 7,		
8	27, 31, 35, 39, 43, 47,		
9	4, 8, 16, 32, 64, 128,		
10	42, 40, 20, 18, 9, 7,		
11	2, 9, 4, 8, 6, 7,		
12	99, 98, 97, 96, 95, 94,		
13	33, 30, 34, 31, 35, 32,		
14	8, 9, 10, 17, 18, 19,		
15	6, 5, 11, 16, 27, 43,		

EJERCICIO	SERIES	RESPUESTAS	
16	17, 36, 19, 33, 22, 30,		
17	2, 4, 4, 8, 8, 16,		
18	18, 13, 22, 17, 26, 21,		
19	10, 25, 15, 20, 20, 15,		
20	18, 7, 14, 10, 10, 13,		
21	43, 77, 49, 67, 54, 57,		
22	17, 8, 25, 33, 58,		
23	6, 30, 150, 750,		
24	856, 428, 212,		
25	8, 72, 24, 24, 72, 8,		
26	13, 16, 20, 25, 31, 38,		
27	47, 40, 32, 23, 13,		
28	160, 33, 80, 66, 40, 99,		
29	2, 4, 16,		
30	2, 4, 8, 14, 22,		

N-2

Señalar el número que sigue en cada serie de entre las soluciones propuestas.

TIEMPO: 15 MINUTOS

- 1. 38 - 34 - 30 -**
a) 32 b) 28 c) 26 d) 29
- 2. 29 - 25 - 22 - 20 -**
a) 19 b) 18 c) 16 d) 21
- 3. 5 - 10 - 12 - 36 -**
a) 40 b) 35 c) 39 d) 38
- 4. 83 - 84 - 86 - 89 -**
a) 90 b) 95 c) 91 d) 93
- 5. 62 - 58 - 55 - 53 -**
a) 52 b) 50 c) 49 d) 47
- 6. 19 - 16 - 15 - 16 - 13 - 12 -**
a) 16 b) 13 c) 15 d) 11
- 7. 52 - 53 - 55 - 58 - 62 -**
a) 66 b) 65 c) 67 d) 68
- 8. 17 - 19 - 22 - 24 - 27 -**
a) 29 b) 30 c) 28 d) 32
- 9. 29 - 32 - 35 -**
a) 37 b) 38 c) 40 d) 42
- 10. 6 - 8 - 7 - 10 - 8 - 12 -**
a) 14 b) 15 c) 9 d) 8
- 11. 3 - 5 - 4 - 6 - 5 - 7 -**
a) 6 b) 8 c) 5 d) 9

- 12. 11 - 15 - 19 - 23 -**
a) 25 b) 27 c) 29 d) 30
- 13. 20 - 21 - 22 - 3 - 23 - 24 - 25 - 4 -**
a) 27 b) 2 c) 5 d) 26
- 14. 6 - 7 - 6 - 8 - 7 - 7 - 7 - 8 - 8 - 7 -**
a) 7 b) 8 c) 6 d) 9
- 15. 4 - 5 - 6 - 21 - 19 - 17 - 7 - 8 - 9 - 15 - 13 - 11 -**
a) 7 b) 9 c) 10 d) 12
- 16. 17 - 21 - 27 - 35 - 45 -**
a) 57 b) 49 c) 50 d) 53
- 17. 12 - 13 - 16 - 17 - 20 - 21 -**
a) 22 b) 24 c) 25 d) 27
- 18. 50 - 15 - 40 - 25 - 30 - 35 -**
a) 40 b) 30 c) 20 d) 45
- 19. 47 - 48 - 46 - 47 - 45 -**
a) 46 b) 47 c) 43 d) 41
- 20. 86 - 89 - 91 - 94 - 96 -**
a) 97 b) 99 c) 87 d) 100
- 21. 14 - 15 - 16 - 15 - 16 - 17 - 16 - 17 - 18 -**
a) 14 b) 19 c) 17 d) 15
- 22. 22 - 21 - 20 - 18 - 17 - 16 - 14 - 13 - 12 -**
a) 6 b) 11 c) 8 d) 10
- 23. 15 - 14 - 17 - 12 - 11 - 14 -**
a) 11 b) 9 c) 17 d) 15
- 24. 7 - 9 - 5 - 6 - 8 - 4 - 5 - 7 -**
a) 3 b) 9 c) 6 d) 4

25. 9 - 8 - 10 - 7 - 6 - 8 - 5 - 4 -

- a) 7 b) 8 c) 6 d) 1

26. 27 - 28 - 29 - 25 - 24 - 30 - 31 - 32 - 23 - 22 -

- a) 23 b) 33 c) 21 d) 32

27. 45 - 47 - 46 - 48 - 47 - 49 -

- a) 48 b) 50 c) 51 d) 47

28. 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 33 - 36 - 38 -

- a) 39 b) 40 c) 42 d) 41

29. 8 - 11 - 9 - 12 - 10 - 13 -

- a) 16 b) 15 c) 11 d) 8

30. 59 - 57 - 54 - 50 - 45 -

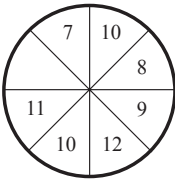
- a) 40 b) 39 c) 44 d) 41

N-3

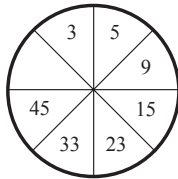
Escribir el número que sigue en cada serie, anotándolo en la casilla que aparece en blanco. Se debe seguir el sentido de las agujas del reloj.

TIEMPO: 15 MINUTOS

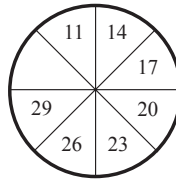
1.



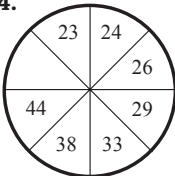
2.



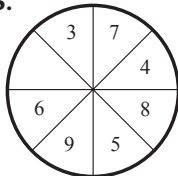
3.



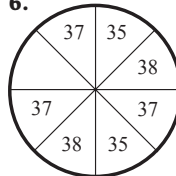
4.



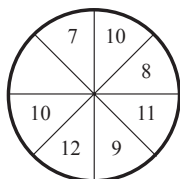
5.



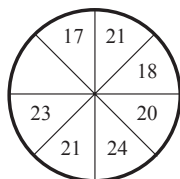
6.



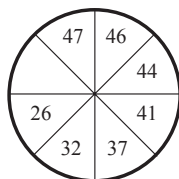
7.



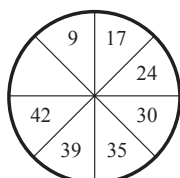
8.



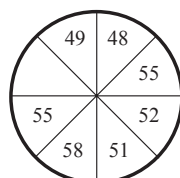
9.



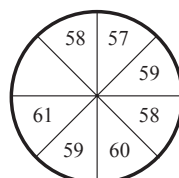
10.



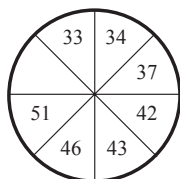
11.



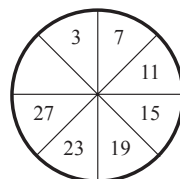
12.



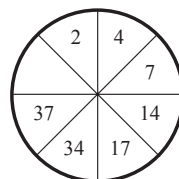
13.



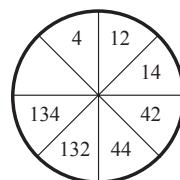
14.



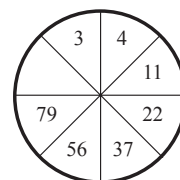
15.



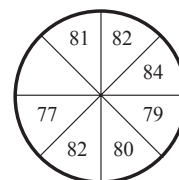
16.



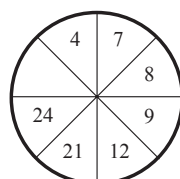
17.



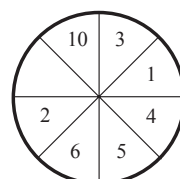
18.



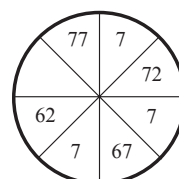
19.



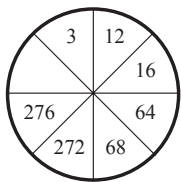
20.



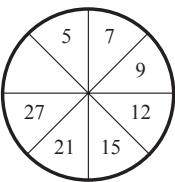
21.



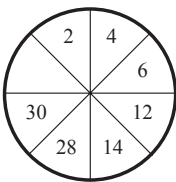
22.



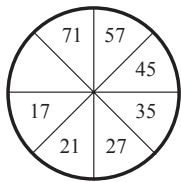
23.



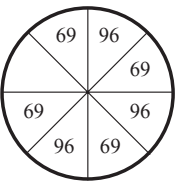
24.



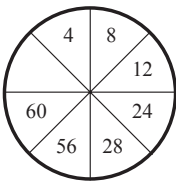
25.



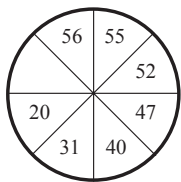
26.



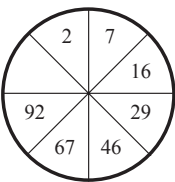
27.



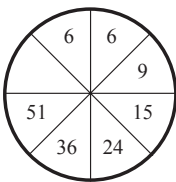
28.



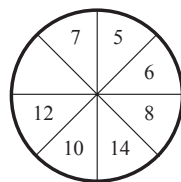
29.



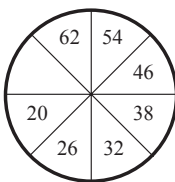
30.



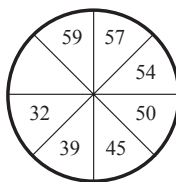
31.



32.



33.

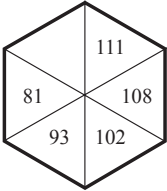


N-4

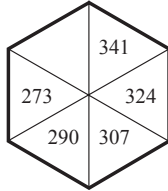
Escribir el número que sigue en cada serie, anotándolo en la casilla que aparece en blanco. Se debe seguir el sentido de las agujas del reloj.

TIEMPO: 9 MINUTOS

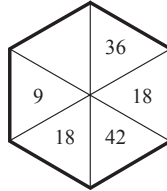
1.



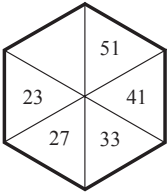
2.



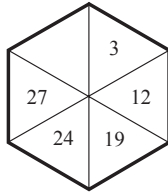
3.



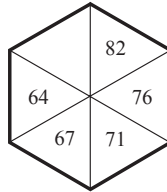
4.



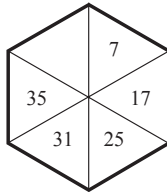
5.



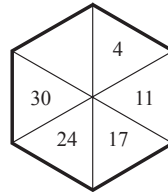
6.



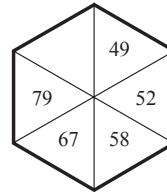
7.



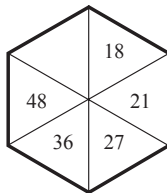
8.



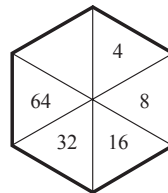
9.



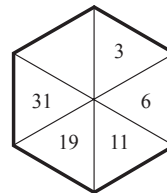
10.



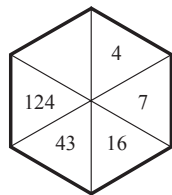
11.



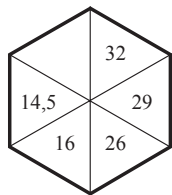
12.



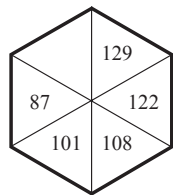
13.



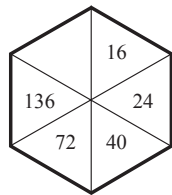
14.



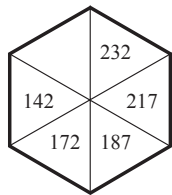
15.



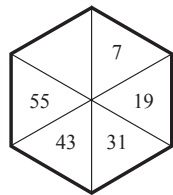
16.



17.



18.



SOLUCIONES

N-1

1. 8-7	9. 255-511	17. 15-31	25. 215-5/3
2. 27-31	10. 6.5-4.5	18. 28-23	26. 47-56
3. 9-9	11. 9-7	19. 28-13	27. 5- (-7)
4. 16-16	12. 92-91	20. 5-15	28. 18-295
5. 36-41	13. 34-31	21. 48-61	29. 255-65535
6. 6-5	14. 27-28-29	22. 89-147	30. 33-45
7. 4-8	15. 72-115	23. 3.752-18.752	
8. 52-55	16. 24-28	24. 109-56	

N-2

1. c)	9. b)	17. b)	25. c)
2. a)	10. c)	18. c)	26. b)
3. c)	11. a)	19. a)	27. a)
4. d)	12. b)	20. b)	28. d)
5. a)	13. d)	21. c)	29. c)
6. b)	14. b)	22. d)	30. b)
7. c)	15. c)	23. b)	
8. a)	16. a)	24. a)	

N-3

1. 14	10. 44	19. 27	28. 7
2. 59	11. 54	20. 8	29. 121
3. 32	12. 60	21. 7	30. 69
4. 51	13. 52	22. 1.104	31. 16
5. 10	14. 31	23. 36	32. 14
6. 35	15. 74	24. 60	33. 24
7. 13	16. 402	25. 15	
8. 27	17. 106	26. 96	
9. 19	18. 78	27. 120	

N-4

1. 66	6. 61	11. 128	16. 264
2. 256	7. 37	12. 48	17. 127
3. 21	8. 37	13. 367	18. 67
4. 21	9. 94	14. 13	
5. 28	10. 63	15. 80	