

MANUAL DE PSICOTÉCNICOS

SERVICIO DE VIGILANCIA
ADUANERA

ÍNDICE

1. Series de números 1	1	
2. Soluciones 1.....	2	
3. Series de números 2.....	3	
4. Soluciones 2.....	4	
5. Soluciones 3....	6	
6. Series de números 4.....	7	
7. Series de números 5.....	8	
8. Series de números 6.....	9	
9. Series de números 7.....	10	
10. Series de números 8....	11	
11. Series de letras 1.....	12	
12. Series de letras 2.....	13	
13. Series de letras 3.....	14	
14. Ómnibus 1.....	15-19	
15. Ómnibus 2.....	19-23	
16. Germinativo 1...24-25		
17. Soluciones Germinativo 1.....	26	
18. Germinativo 2.....	27-30	
19. Soluciones Germinativo 2....	31	
20. Germinativo 3.....	32-35	
21. Soluciones Germinativo 3.....	36	
22. Germinativo 4.....	37-39	
23. Soluciones Germinativo 4...40		
24. Rebulanico 1.....	41-44	
25. Soluciones Rebulanico.....	45	
26. Rebulanico 2....	46-49	
27. Soluciones Rebulanico 2.....	50	
28. Murciélago 1.....	51-54	
29. Soluciones Murciélago 1...55		
30. Murciélago 2.....	56-59	
31. Soluciones Murciélago 2.....	60	
32. Aptitud Numérica 1.....	61-66	
33. Aptitud Numérica 2...67-70		
34. Aptitud Numérica 3.....	71-74	
35. Cubos 1.....	75-80	
36. Ómnibus 3...81-89		
37. Aptitud Numérica 4.....	90	
38. Aptitud Numérica 5...91		
39. Razonamiento abstracto 1.....	92-93	
40. Aptitud numérica 6.....	94-95	
41. Aptitud numérica 7...96-97		
42. Resistencia a la fatiga 1.....	98-100	
43. Resistencia a la fatiga 2 ...	101-103	
44. Aptitud Numérica 8.....	104-105	
45. Aptitud Numérica 9.....	106-107	
46. Figuras 1.....	108-109	
47. Figuras 2.....	110-111	
48. Aptitud numérica 10.....	112-113	
49. Aptitud numérica 11.....	114-115	
50. Figuras 3.....	116-117	
51. Figuras 4.....	118-119	
52. Ómnibus 4.....	120-131	
53. Puzzles 1.....	132-136	
SOLUCIONES.....		137

Series de números 4

1. 6, 1, 8, 3, 10...
2. 5, 7, 9...
3. 7, 10, 9, 12, 11...
4. 6, 6, 10, 5, 14, 4...
5. 5, 1, 8, 1, 11, 1...
6. 5, 11, 17, 23, 29...
7. 10, 5, 15, 5, 20...
8. 6, 7, 10, 11, 14, 15...
9. 48, 8, 35, 7, 24...
10. 3, 30, 6, 60, 9, 90...
11. 11, 10, 12, 11, 13, 12, 14...
12. 6, 8, 12, 20...
13. 3, 5, 2, 7, 1, 9...
14. 3, 8, 15, 8, 3...
15. 90, 80, 71, 63, 56...
16. $1/3$, $1/6$, $2/18$, $3/12$, $3/108$...
17. 41, 30, 20, 11...
18. 3, 21, 147, 1029...
19. 18, 33, 28, 23, 38
20. 9, 54, 18, 45, 27...
21. 10, 9, 15, 12, 20, 21...
22. 3, 12, 3, 11, 3, 8, 3...
23. 30, 28, 32, 26...
24. 5, 10, 25, 50, 125, 250, 625...
25. 19, 21, 16, 18, 13, 15...
26. 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21...
27. 18, 12, 15, 10, 12, 8...
28. 2, 9, 6, 7, 18, 5...
29. 66, 63, 57, 45...
30. 22, 33, 44, 55, 66...
31. 7, 7, 11, 6, 15, 5...
32. 42, 14, 35, 21, 28, 28...
33. 4, 6, 9, 13, 18...
34. 6, 7, 10, 11, 14, 15...
35. 81, 1, 75, 3, 69, 5...
36. 61, 11, 56, 16, 51, 21...
37. 3, 7, 21, 147, 3087...
38. 72, 12, 83, 23, 94...

Germinativo 1

A partir de este momento **dispone de 20 minutos.**

Fíjese en las siguientes **equivalencias:**

G E R M I N A T I V O
0 1 2 3 4 5 6 7 4 8 9

Ejemplo 1º

(Capital de Italia) + 2064=

- a) 2756
- b) 5000
- c) 9570
- d) 4567

La capital de Italia es ROMA, sustituyendo (R=2, O=9, M=3, A=6)= 2936
2936 + 2064= 5000. La respuesta correcta es la "B".

Puede hacer las anotaciones junto a la pregunta que esté contestando. **Los errores penalizan** de acuerdo a la siguiente fórmula: **A-[E/(N-1)]**, siendo **A** el número de aciertos, **E** el número de errores y **N** el número de errores de alternativas de respuesta.
COMIENCE.

Utilizando dichas equivalencias, resuelva los siguientes ejercicios:

1: MINA x 19ª letra del abecedario

- a) AOEI b) 6922 c) 6912 d) AMOR

2: EVA x MONA

- a) 745816 b) TMNV40 c) T36VR6 d) TMNV16

3: Parte del ojo / R

- a) 108728 b) EOITRV c) 108724 d) ERMINA

4: 51067489 + IVA

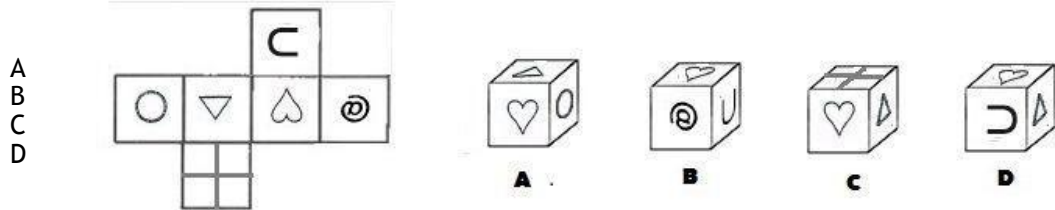
- a) INVIERNO b) 45841259 c) 51067975 d) 51087975

5: Parte del barco - antónimo de verdad

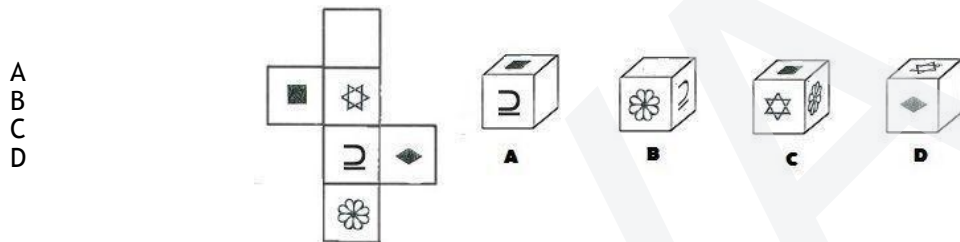
- a) MIVMTMI b) -MO93EM1 c) 3454842 d) -M0V3GM1

Cubos 1

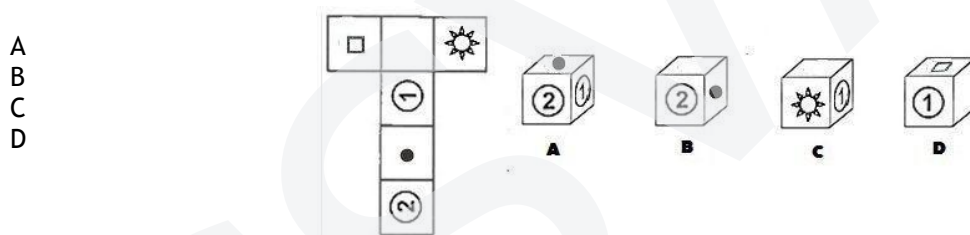
1. ¿Cuál de estas figuras puede construirse a partir del modelo de la izquierda?



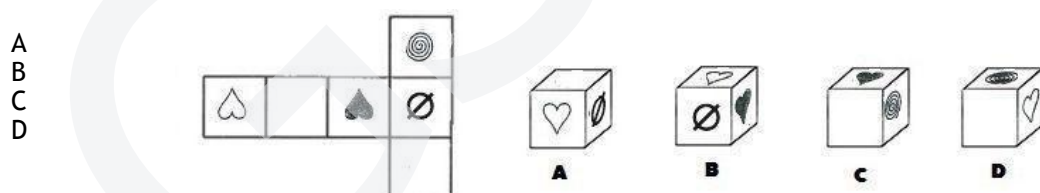
2. ¿Cuál de estas figuras puede construirse a partir del modelo de la izquierda?



3. ¿Cuál de estas figuras puede construirse a partir del modelo de la izquierda?



4. ¿Cuál de estas figuras puede construirse a partir del modelo de la izquierda?



Aptitud Numérica 7

1. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 2
- b) 6
- c) -2
- d) 4

$$x - \frac{10}{5} = 4$$

2. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 9
- b) 6
- c) 3
- d) 1

$$\frac{6}{x+3} = 1$$

3. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 5
- b) 7
- c) 4
- d) 3

$$\frac{2x+14}{4} = 6$$

4. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 5
- b) 1
- c) -5
- d) 0

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{x+5}$$

5. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 2
- b) 5
- c) 8
- d) -1

$$\frac{3}{4} = \frac{x-5}{4}$$

6. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 6
- b) -6
- c) 1
- d) 2

$$3x - 12 = 5x$$

7. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) -4
- b) 5
- c) 4
- d) 4/5

$$1 - \frac{1}{5} = x$$

8. Indique la solución de la siguiente ecuación:

- a) 12
- b) 8
- c) 14
- d) -8

$$\frac{1}{3}(x-2) = 4$$