

Instrucciones

A continuación se presentan 20 ejercicios numerados del 1 al 20. Lea atentamente cada ejercicio y, de entre todas las posibles opciones de respuesta, elija la que crea correcta. Después, anote su respuesta en la hoja de soluciones.

Esta prueba sirve para medir la capacidad de razonamiento del opositor. Use la lógica y ayúdese de las alternativas posibles para obtener la respuesta correcta.

Ejemplo 1

¿Qué letra continuaría la siguiente serie? a, b, c, a, b, c, a, ...

- a) b b) c c) d d) a

La respuesta correcta sería la opción a) b.

Ejemplo 2

Escribe el número que continuaría la serie: 5, 10, 15, 20, 25, ...

- a) 50 b) 20 c) 30 d) 35

La respuesta correcta sería la c) 30. La serie va de 5 en 5, se trata de sumar (+5) al número anterior.

TIEMPO DE REALIZACIÓN:



25 mins.

INDICACIONES ADICIONALES:

- Si necesita escribir, hágalo en un folio aparte o en los márgenes de la hoja de enunciados. Es aconsejable plantear el problema de forma escrita, también en sucio.
- No utilice calculadora para los ejercicios matemáticos.



CONSEJOS

- En los ejercicios tipo series de letras y números, se recomienda hacer un rosco circular o cuadrado con todo el abecedario. Le ayudará a pensar más rápido y a utilizar menos tiempo para resolver el ejercicio.
- Para adquirir destreza a la hora de realizar los ejercicios tipo vocabulario, se recomienda leer mucho para adquirir más vocabulario y capacidad de comprensión. Tras la realización del ejercicio, se recomienda buscar en el diccionario todas aquellas palabras de las que se desconozca su significado.
- En los ejercicios de problemas matemáticos, se recomienda buscar en entre las soluciones, aquella que pueda concordar mejor con la respuesta correcta para ir más rápido. Además, siempre habrá alguna opción de respuesta que pueda descartar directamente. Si este método no le funciona en algún ejercicio, debe desarrollarlo para no equivocarse. Es importante conocer el método de resolución de cada ejercicio matemático así como practicarlos mucho para adquirir rapidez a la hora de resolverlos.
- Los ejercicios de tablas se basan principalmente en la lógica y comprensión lectora así como en la capacidad para relacionar conceptos. Lea bien los enunciados así como los datos que se proporcionan en las tablas y relaciónelos de forma lógica.



25 mins.

Series alfanuméricas 1

En cada pregunta de esta prueba usted encontrará una serie de dígitos y letras. Su tarea consiste en identificar entre las cuatro opciones que se le dan, aquella que refleja exactamente el contenido de la muestra.

1. Z27 ¿1 V23 G7 G? :

- a) A7 b) M1 c) S1 d) Ñ1

2. T23 P27 Ñ30 ?34 G? :

- a) G 32 b) J 37 c) F 35 d) I 36

3. F G H 6 7 ... :

- a) I b) 5 c) E d) 8

4. O 4 p 6 Q 8 ... :

- a) 10 b) R c) r d) 12

5. 84 c 89 f 92 i 97 l 100 :

- a) ñ, 105 b) m, 102 c) n, 104 d) o, 105

6. y 227 s 220 n 213 h 206 :

- a) b, 202 b) b, 199 c) j, 202 d) d, 203

7. k 37 j 36 i 34 g 33 f 32 e :

- a) 34, l b) 35, h c) 33, i d) 36, m

8. 5D 6E 7F ... :

- a) G8 b) F9 c) 9G d) 8G

9. 18 z 36 w 72 t 288 ñ :

- a) 144, q b) 146, p c) 142, o d) 146, u

✓ Soluciones series alfanuméricas 2

01	B	02	D	03	C	04	D	05	B	06	D	07	A	08	D	09	A	10	A
11	A	12	B	13	B	14	C	15	C	16	A	17	D	18	A	19	D	20	B
21	A	22	A	23	D	24	A	25	B	26	D	27	A	28	A	29	B	30	A

01 B EXPLICACIÓN

19 → 9 6 15 4 19

Se suman el primer y segundo número y da el tercero. El tercero se suma con el siguiente para conseguir el número que corresponde: $9 + 6 = 15 + 4 = 19$

02 D EXPLICACIÓN

21 → 12 15 18 21

Cada número se consigue sumando 3 unidades al que le precede.

03 C EXPLICACIÓN

5 → 2465 465 65 5

Los números van perdiendo una cifra empezando por el lado izquierdo.

04 D EXPLICACIÓN

64 → 8 0 16 0 32 0 64

Los números que ocupan las posiciones pares se multiplican por 2, el número de la posición impar siempre es el 0.

05 B EXPLICACIÓN

22 → 30 28 27 25 24 22

La serie se obtiene partiendo del número 30, restando 2 y al siguiente restando 1. Y así sucesivamente.

06 D EXPLICACIÓN

1836 → 856 962 1068 1174 1280 1386

Empezando en 856, los números se consiguen sumando 106 al anterior.
 $1280 + 106 = 1.386$