

Aguardar	Lucidez	Ecuménico
Elogiar	Mohoso	Eclosión
Aclamar	Turbio	Blondo
Epítome	Anacusia	Engreír
Diáfano	Loable	Taciturno
Punción	Anatema	Hambriento
Trepidar	Tertulia	Ahínco
Exiguo	Emolumento	Indigencia
Mustio	Impepinable	Holgazán
Lóbrego	Perinaz	Senectud
Eclosión Falaz	Dechado	Profilaxis

6.1 Primera explicación:

https://www.youtube.com/watch?v=wwhj4iJG174&list=PLixF1gnxeYsq0EQ--SIK_IkgLd-w1qkR_&index=8

Pedir a deepsek que te dé más sinónimos o comprobar si están bien.

Agregadas a ANKI.

Parte 2 (21 de mayo) [Razonamiento Verbal Prueba SUPERMAXI Corporación Favorita Banco Pichincha Movistar KUDERT Psicotegni](#)

AGREGADAS A ANKI

- Sección espacial:** 20 figuras en 5 minutos, se debe escoger las que más se parecen (practicar, es parecido a abstracto). No es necesario hacer todos, con hacer 13 aprox (bien) es suficiente.

- Sección lógica:**

50 ítems en 6 minutos, ejemplo: cual es la siguiente letra: B E G J L O Q ...

Ejemplo2: 1 1 2 3 5 8 13 ¿??.....(sucesión de fibonasi)

Ejemplo3: A E G K M Q

Ejemplo4: K L N Q (explicado video general)

Recomendación, hacer primero los que tienen números, combinaciones de números y letras, luego patrones repetidos (letras)

Explicación videos:

https://www.youtube.com/watch?v=TqZv6uv2y14&list=PLixF1gnxeYsq0EQ--SIK_IkgLd-w1qkR_&index=2

Series de letras:

Trata de buscar patrones y buscar soluciones siguiendo pasos lógicos. ANALIZAR, PLANTEAR (idea de que sucede), ACCION (tomar acción o corregir)

Son sucesiones, siempre llevan un patrón lógico.

Para resolver sucesiones de letras es importante recordar el alfabeto.

Necesario recordar el número de orden de cada letra:

A	1	N	14
B	2	Ñ	15
C	3	O	16
D	4	P	17
E	5	Q	18
F	6	R	19
G	7	S	20
H	8	T	21
I	9	U	22
J	10	V	23
K	11	W	24
L	12	X	25
M	13	Y	26
		Z	27

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
U	V	W	X	Y	Z				
21	22	23	24	25	26				

En ingles hay 26 letras y en español 27, tomar en cuenta eso.

¿Cómo saber que alfabeto usar?

EJEMPLO: ¿Cuál es la siguiente letra?

ACEGIKM

RESPUESTAS POSIBLES:

O S A P

Si fuera alfabeto español la opción correcta sería Ñ, **dado que en la sucesión se está saltando una letra**, pero como no está de opción se sobreentiende que es alfabeto inglés y la opción correcta es O.

Cuando este en la sucesión o en las respuestas la Ñ, **entonces se usa el alfabeto español.**

EJEMPLO 2: ¿Cuál es la siguiente letra?

D K Q ¿?

Colocar en números:

D=4 ; K=11; Q=18;

Parece sumarse algún número:

Restamos el segundo del primero para averiguar el patrón:

$K=11 - D=4 = 7$ unidades

La segunda letra es $K=11 + 7 = 18 = Q$ (Tercera letra usando alfabeto español por defecto)

Letra $Q=18 + 7$ unidades = 25 = **X**

EJEMPLO 3: ¿Cuál es la siguiente letra?

SROÑKJEDX

Analizamos: esta la letra ñ, se trata del alfabeto en español.

Hay muchas letras juntas, hay que separar en pares:

SR OÑ KJ ED X?

S=19, R=18; O=16, Ñ=15, etc

Se trata de letras seguidas de su anterior letra, es una serie secuencial.

Ultima letra es X=25, por tanto, la siguiente letra es W=24

EJEMPLO 4: ¿Cuál es la siguiente letra?

UOIAUOIEUOI ¿?

Analizar: se repiten las mismas letras cada cierto tiempo, es una constante: UOI, entonces queda

A E ¿?

Seguiría la I porque se trata de las vocales.

EJEMPLO 5: ¿Cuál es la siguiente letra?

EFGPQRHIJ ¿?

Analizar: Separar las que tengan algo en común, en este caso en tríos:

EFG PQR HIJ ¿?

A veces estarán mezcladas dos series a la vez, por ello se deben separar.

Luego de EFG viene HIJ, las separamos y queda:

PQR, por ende, la respuesta es: **STU**.

EJEMPLO 6: ¿Cuál es la siguiente letra?

Q N J F ¿?

Analizar: Parece una sucesión aritmética, restamos el segundo del primer término:

$$Q=18 - N=14 = -4 \quad J=10 - F=6 = -4$$

El patrón es -4 unidades entonces:

$$F \text{ (Ultima letra)} = 6 - 4 = 2 = \mathbf{B \text{ (resultado)}}$$

EJEMPLO 7: ¿Cuál es la siguiente letra?

AO ER IU ¿?

Posibles respuestas:

MV AD NJ **MX**

Analizar: ¿que hay en común? Que las 3 tienen una letra primero:

A E I Pero en las respuestas no está la letra O.

Se descarta dicha hipótesis.

Se verifica la posición de la primera letra:

$$A=1 \quad E=5 \quad I=9$$

$$\text{Restamos } E=5 - A=1 = 4$$

$$4 + E=5 = I(9)$$

Entonces $I = 9 + 4 = 13$ (M) (**Tenemos la primera letra**)

Mismo procedimiento para segundas letras:

O R U

$$O=16 \quad R=19 \quad U=22$$

¿Cuál es el patrón? Que están yendo de 3 en 3 unidades.

$$\text{Entonces } 22 + 3 = 25 = X$$

La respuesta correcta será MX.

EJEMPLO 8: ¿Cuál es la siguiente letra?

BEGJLOQ

Analizar: vamos a colocar en números

B=2 E=5 G=7 J=10 L=12

Vamos a encontrar un patrón, para una sucesión aritmética

Restamos el segundo del primero en cada caso:

EB = 5-2 = 3 unidades; GE = 7-5 = 2; JG = 10-7 = 3; LJ = 12-10 = 2

O = 16 en español, en inglés es 15, ¿cuál escogemos?

El patrón visto es sumar primero tres, luego sumar 2, y se repite.

Ultima letra es L que ya se le sumo 2, ahora sumamos 3:

L=12+3 unidades = **15 = LETRA Ñ en español, pero O en inglés**, por ende, al existir la O en el enunciado se entiende que se está trabajando con alfabeto inglés.

O = 15 + 2 UNIDADES = 17 = **Q + 3 UNIDADES = T(20)**. **Al tener la última letra se sigue la sucesión y tenemos la respuesta (T).**

Para practicar más de esto existen ejercicios de Matemáticas Financieras y Pre-cálculo.

¿Qué tipo de sucesiones se puede encontrar?

Aritméticas, geométricas, alternantes, constantes, depende del patrón.

Potenciación, repetición,

RAZONAMIENTO LOGICO SERIES.

EJEMPLO 1:

¿Cuál es la siguiente letra?

e h j m o ¿?

Opciones:

a.L b.S c.F d.R

Tener en cuenta abecedarios numerados tanto en español como en inglés, para ello cada letra se va a presentar en números:

E = 5, H=8, J=10, M=13, O=15

El patrón es primero sumar 3 unidades, luego sumar 2:

5+3=8+2=10+3=13+2=15

Por ende, si luego se van a sumar 3 unidades 15+3=18= **literal d. letra R**
respuesta correcta.

EJEMPLO 2:

¿Cuál es la siguiente letra?

i j l j j m k j n ¿?

Opciones:

a.I b.L c.J d.M

Al revisar se puede ver que la letra J se repite, y lo hace cada 2 letras, entonces se procede a separar la sucesión sin la J:

i=9 - l=12 j=10 - m=13 k=11 - n=14

9+3=12 12-2=10 10+3=13 13-2=11 11+3=14

14-2=12

12 es la letra L entonces literal b es la respuesta correcta.

EJEMPLO 3:

¿Cuál es la siguiente letra?

W Z C F I ¿?

Opciones: a.K b.L c.M d.J

Como no es notable a simple vista el patrón, se procede a convertir las letras en números según su orden alfabético (en orden decreciente):

Z=26- W=23 =3 entonces la razón de la sucesión será aumentar en 3 las letras.

C + 3 = F(6) + 3 = I(9) + 3 = L(12)

Entonces la respuesta correcta es literal B.

EJEMPLO 4:

¿Cuál es la siguiente letra?

A D E E F G I H ¿?

Opciones: a.I b.J c.E d.K

Analizamos y para facilitar la tarea dado que no siguen ningún patrón las letras las ordenamos en orden alfabético:

DE - FG - H

Quedando:

A - E - I

Se ve entonces que primero se empieza con una vocal, luego con 2 letras del abecedario, luego otra vocal y se repite, entonces para completar el ultimo dúo conformado por H se coloca entonces la letra que le sigue siendo el literal a. letra I.

EJEMPLO 5:

¿Cuál es la siguiente letra?

A C F H K ¿?

Opciones: a.N b.J c.M d.K

Se procede con el análisis, para facilitar lo se coloca en números cada una de las letras:

A=1 C=3 F=6 H=8 K=11

Se ve que el patrón es sumarle primero +2 y luego sumarle +3 a la siguiente, por ende, último número es K=11 +2 = 13 **LETRA M literal c.**

EJEMPLO 6:

¿Cuál es la siguiente letra?

b d h j n p ¿?

Opciones: a.N b.J c.M d.T

Nuevamente es necesario verificar la existencia de un patrón colocando en números las letras:

B=2 D=4 H=8 J=10 N=14 P=16

Se puede ver un patrón donde se suman 2 letras y luego 4 letras, para luego volverse a repetir.

Entonces si en el final ya se sumó +2 a la letra P **entonces se sumara +4**

resultando en $16+4=20$ = LETRA T

EJEMPLO 7.

¿Cuál es la siguiente letra?

M N P S W ¿?

Opciones:

a.Z b.H c.B d.O

Es necesario colocar en números cada letra:

M=13 N=14 P=16 S=19 W=23

Se ve entonces que primero es +1 letra, luego se suman 2, luego 3 y para la última son 4, la siguiente letra debería ser $23+5=28$ **pero en el alfabeto no hay 28 unidades, por ende Z=26 y se reinicia el alfabeto volviendo a A=1 y B=2 y ahí si se estarían contando las 28 unidades, respuesta correcta literal c.**

EJEMPLO 8:

¿Cuál es la siguiente letra?

X T P L ¿?

Opciones:

a.F b.I c.G d.H

Se pasan las letras a números:

X=24 T=20 P=16 L=12

Se ve que se está disminuyendo el patrón de 4 en 4, entonces $L=12-4=8$ lo cual es **igual a la letra H que es el literal d.**

EJEMPLO 9:

¿Cuál es la siguiente letra?

G H A J K E M N I ¿?

Opciones:

a.Q b.P c.N d.O

Como no hay patrón claro, y las letras están desordenadas, se busca aquellas que estén en orden y se separan de las demás:

GH JK MN -

Quedando aparte A E I

El patrón es que primero son 2 letras en orden (GH) luego la vocal sirve como sustituto de la que debería estar ahí (letra I) y continua igual colocando cada 2 posiciones una vocal como sustituto, entonces luego de la última vocal sigue OP **RESPUESTA CORRECTA LETRA O literal d.**

EJEMPLO 10:

¿Cuál es la siguiente vocal?

O M A U M A A M A ¿?

Opciones:

a.D b.E c.A d.C

Toca sacar las constantes o aquellas que se repiten de la serie (MA) quedando:

MA-MA-MA

O-U-A-¿?

El patrón que no varía y en el cual debemos centrarnos está repitiendo las vocales:

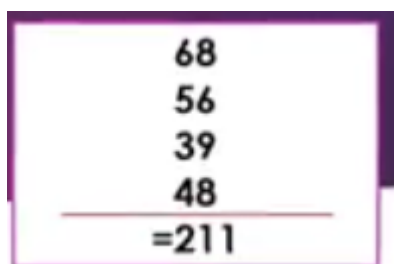
A E I O U A E I O U A

Entonces **al ver este orden la respuesta correcta será la letra E literal b.**

9. **Sección numérica:** 50 sumas en 5 minutos (patrón explicado en video explicación general) usar algoritmo de suma:

Primero unidades, los verificas luego decenas y centenas, empezar con los ejercicios que ponen “correcto”, “incorrecto”, no hacer los que tienen 4 sumandos de 3 o 4 cifras,

Ejemplo:


$$\begin{array}{r} 68 \\ 56 \\ 39 \\ 48 \\ \hline =211 \end{array}$$

sumando los números de la derecha da 31 (8+6+9+8) ya que termina en 1 significa que esta bien, entonces no necesitas sumar el resto. **Con hacer unas 25 es suficiente.**