



SUCESIONES LITERALES

Llamadas también sucesiones alfabéticas, son aquellas cuyos términos son letras del abecedario que guardan un determinado orden en su formación, basado generalmente en el número ordinal que le corresponde a cada letra según su ubicación en el alfabeto.

SERIES ALFANUMÉRICAS

Una **serie alfanumérica** es un conjunto de letras y números que guardan entre sí una relación.

En la práctica, para encontrar la relación de las letras y/o números que forman la serie se asigna un número a cada una de las letras del abecedario. No se toman en cuenta las consonantes compuestas: **ch** y **ll**.

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
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	ñ	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

Por ejemplo: **La letra que sigue en la serie A, C, F, J...es:**

Solución:

1. Observamos que entre la primera y segunda letra hay intervalos de una letra, entre la segunda y tercera un intervalo de dos y entre la tercera y cuarta un intervalo de tres.
2. Entonces, entre la cuarta y la que sigue corresponde un intervalo de cuatro letras. Por lo tanto, **la letra que sigue es la Ñ. → A, C, F, J, Ñ.**

ANALOGÍAS NUMÉRICAS

Una **analogía numérica** es un conjunto de números ubicados en filas y columnas que guardan una relación determinada y en el que figura un número desconocido que es el que hay que hallar.

Por ejemplo: Halla el valor de x en:

28	13	15
40	x	18

Solución:

1. Buscamos las posibles relaciones entre los números de las filas, las columnas o las diagonales.
2. Observamos que, en la primera fila, el número central es la diferencia de los números de los extremos: $28 - 15 = 13$
3. Llevamos esta relación a la fila segunda, en la que x debe ser la diferencia de sus extremos:
 $40 - 18 = 22$. Luego, x es igual a 22.



ACTIVIDADES

I. QUÉ NÚMERO FALTA EN:

1). 48 (37) 26
64 () 36

a) 62 b) 60 c) 53
d) 50 e) 55

2). 4 (13) 5
3 (7) 1
9 () 6

a) 17 b) 14 c) 16
d) 12 e) 15

3). 865 (249) 367
1048 () 732

a) 243 b) 251 c) 158
d) 287 e) 236

II. HALLE EL NÚMERO QUE CONTINUA EN LA SERIE:

4). 1, 1, 1, 3, 5, 9, 17,

a) 26 b) 31 c) 36
d) 24 e) 22

5). 1ab, 2abc, 3abc,

a) 4abc b) 4abcd c) 4cb
d) 4cd e) 4def

6). E, I, M, P,

a) U b) R c) T
d) S e) Q

7). C, U, D, T, C, C,

a) S b) O c) C
d) N e) D

8). 20, 26, 38, 56,

a) 60 b) 76 c) 66
d) 78 e) 80

9). 1^M, 5^V, 9^T, 13^M, 17^J, 21^S,

a) 24^N b) 25^N c) 28^N
d) 25^V e) 29^P

10). 12, 24, 48, 816, 16212,

a) 22424 b) 32424 c) 212224
d) 21242 e) 21244

11). 1, 2, 1, 4, 3, 8, 15, 16, ,

a) 31, 32 b) 30, 28 c) 35, 32
d) 16, 30 e) 24, 26

12). P, 3, S, 6, T, 18, C, 36, Q, 108, ,

a) S, 324 b) 216, S c) Q, 216
d) S, 216 e) S, 224



13). Z, X, U, Q, M

- a) H b) K c) L
d) G e) J

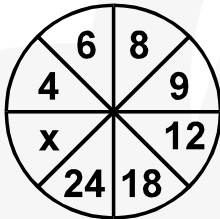
14). 6, 18, 16, 48, 46, 138, \square , \square

- a) 414, 412 b) 136, 408 c) 136, 418
d) 414, 404 e) 108, 106

15). 5 (11) 17
 8 (13) 18
 12 (x) 20

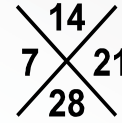
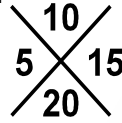
- a) 10 b) 12 c) 16
d) 14 e) 18

16).



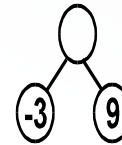
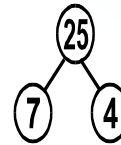
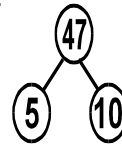
- a) 21 b) 25 c) 27
d) 26 e) 29

17).



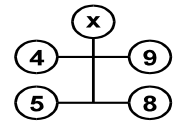
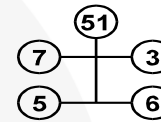
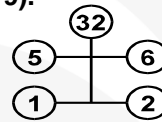
- a) 14, 18, 24 b) 18, 29, 36 c) 36, 27, 28
d) 18, 27, 36 e) 81, 72, 45

18).



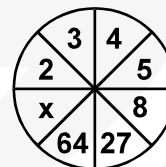
- a) 24 b) 30 c) -30
d) -27 e) 27

19).



- a) 76 b) 56 c) 20
d) 26 e) 46

20).



- a) 25 b) 125 c) 10
d) 15 e) 20



SEPARATAS EDUCATIVAS.COM
***** Recursos Educativos Virtuales *****

SEPARATAS EDUCATIVAS
RECURSOS EDUCATIVOS VIRTUALES
FICHAS PARA IMPRIMIR



SEPARATAS EDUCATIVAS.COM
***** Recursos Educativos Virtuales *****

Más fichas para imprimir en: Separataseducativas.com

[Recursos Educativos](#) y [Artículos Educativos](#)

¡ATENCIÓN!

Gracias por llegar hasta aquí, no te olvides de compartir esta separata,
de esa manera contribuyes con este proyecto.

Ver más: [Separatas](#).

WWW.SEPARATASEDUCATIVAS.COM

Cientos de separatas educativas, fichas para imprimir y materiales educativos.