Serpiente de números

Preescolar | 2026-11-11 | Ficha

Un adulto puede leer esto en voz alta. Cuenta del 1 al 12 y escribe los números que faltan. Cada número va en una casilla pegada a la del número anterior: arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha.

Empieza en el 1 y termina en el 12. Cada número toca un lado de la casilla anterior.

1

+1

2	5	12	9
1	6		

2

+1

		4	
	8		2
12		6	1

3

+1

			6
10		12	
1	2		4

4

+1

5		7	
4	1		
		11	12

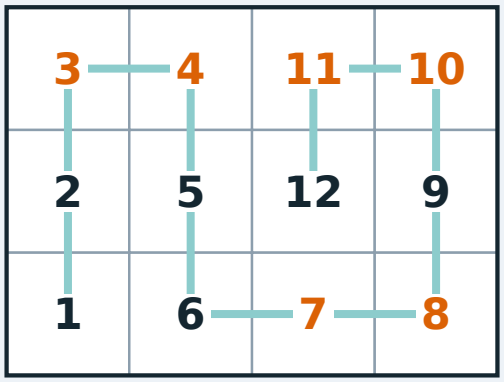
Serpiente de números

Preescolar | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

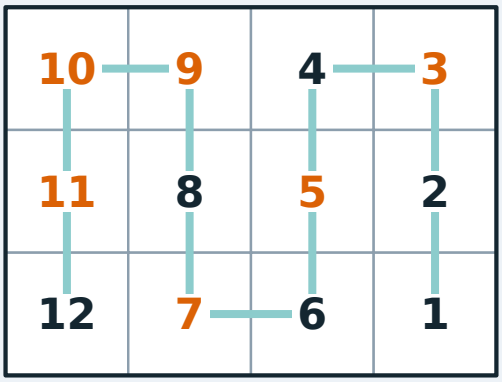
1

+1



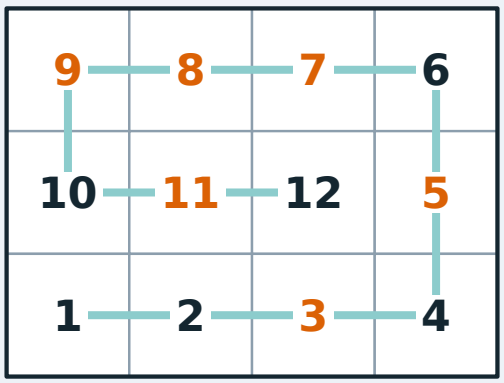
2

+1



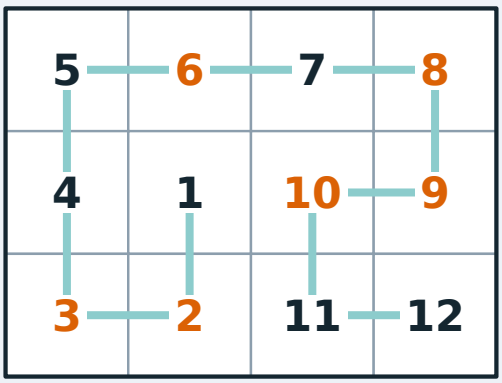
3

+1



4

+1



Serpiente de números

1.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Escribe del 1 al 16. Avanza arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha, nunca en diagonal.

1

+1

		16	
5	10		
4		2	1

2

+1

7			
8		4	1
	16		
	11		

3

+1

	9		
		1	4
16	15	2	

4

+1

16	15		5
	1		
	10	9	

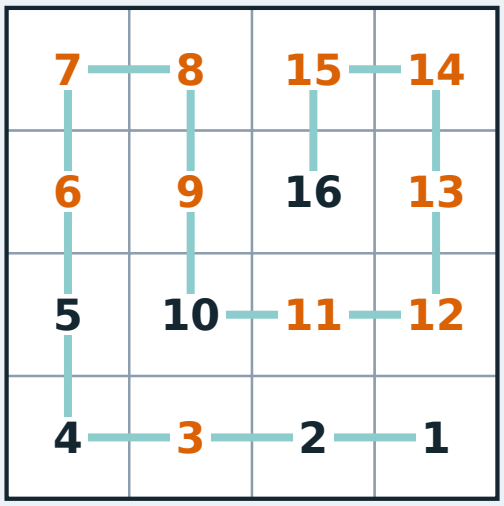
Serpiente de números

1.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

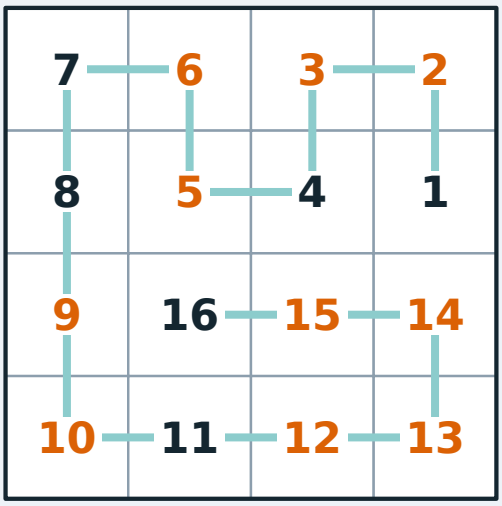
1

+1



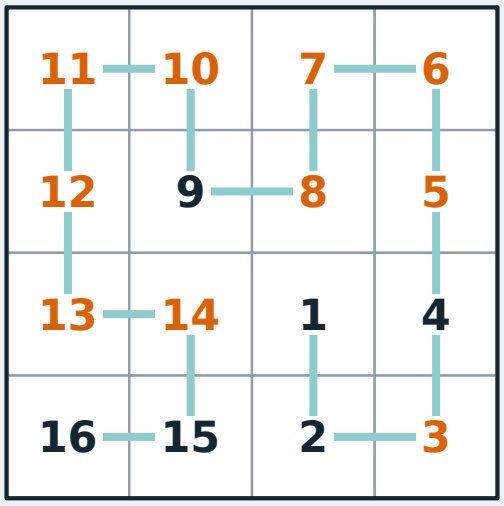
2

+1



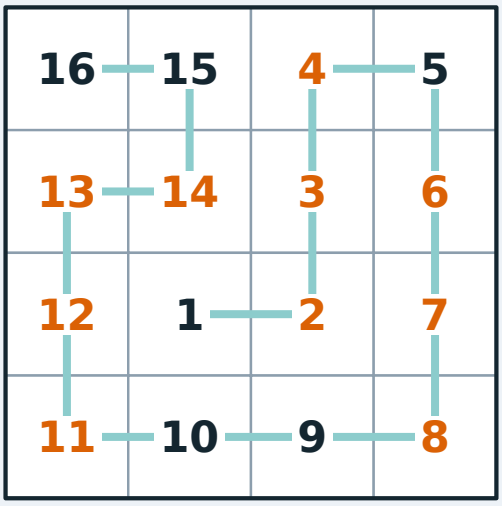
3

+1



4

+1



Serpiente de números

2.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Escribe del 1 al 25 usando cada casilla una vez. Nunca pasos en diagonal.

1

+1

	20	21		1
	25		23	
17			4	
11			8	

2

+1

1			6	7
		16		
			14	
24				
25	20	19		

3

+1

			14	15
			1	
	4			
8			21	
7		25	24	

4

+1

		15	16	
		10		18
1				
	7		25	
3		5		

Serpiente de números

2.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

+1

19	20	21	22	1
18	25	24	23	2
17	16	15	4	3
12	13	14	5	6
11	10	9	8	7

2

+1

1	4	5	6	7
2	3	16	15	8
23	22	17	14	9
24	21	18	13	10
25	20	19	12	11

3

+1

11	12	13	14	15
10	3	2	1	16
9	4	19	18	17
8	5	20	21	22
7	6	25	24	23

4

+1

13	14	15	16	17
12	11	10	19	18
1	8	9	20	21
2	7	6	25	22
3	4	5	24	23

Serpiente de números

3.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Avanza de 2 en 2: cada número es 2 más que el anterior. Nunca pasos en diagonal.

1

+2

		38	36	
44	50			
			20	
	2			16
				14

2

+2

	16			
	2		6	
	24	26		
			30	
50	44			

3

+2

		26		
50				
48		4	2	36
		42		38

4

+2

22				
	26		42	
	10			48
14		2		50

Serpiente de números

3.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

+2

42	40	38	36	34
44	50	28	30	32
46	48	26	20	18
4	2	24	22	16
6	8	10	12	14

2

+2

18	16	14	12	10
20	2	4	6	8
22	24	26	32	34
48	46	28	30	36
50	44	42	40	38

3

+2

22	24	26	28	30
20	18	16	14	32
50	8	10	12	34
48	6	4	2	36
46	44	42	40	38

4

+2

22	24	34	36	38
20	26	32	42	40
18	28	30	44	46
16	10	8	6	48
14	12	2	4	50

Serpiente de números

4.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Salta: suma el número del signo, +3, +4 o +6, en cada paso. Nunca pasos en diagonal.

1

+4

4		12	144		
				24	
	40			28	
		88			
		76	96		
		72		104	

2

+4

					84
		28			
	4	8			
	56	60		68	96
			116		
132			144		

3

+4

100			112		
		88			
28			144	132	
32					
			8	4	
	44			56	

4

+6

	162	180			
150			216	210	
			126		
					108
	6	12			
54	60				

Serpiente de números

4.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

+4

4	8	12	144	140	136
48	44	16	20	24	132
52	40	36	32	28	128
56	84	88	92	120	124
60	80	76	96	116	112
64	68	72	100	104	108

2

+4

40	36	24	20	80	84
44	32	28	16	76	88
48	4	8	12	72	92
52	56	60	64	68	96
128	124	120	116	112	100
132	136	140	144	108	104

3

+4

100	104	108	112	116	120
96	92	88	140	136	124
28	24	84	144	132	128
32	20	80	76	72	68
36	16	12	8	4	64
40	44	48	52	56	60

4

+6

156	162	180	186	192	198
150	168	174	216	210	204
144	138	132	126	120	114
42	36	30	24	102	108
48	6	12	18	96	90
54	60	66	72	78	84

Serpiente de números

5.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Empieza en el primer número impreso y suma el número del signo en cada paso. Nunca pasos en diagonal.

1

+9

	112		130	319	
			139	328	
		157			
	13		193		
		211	238	247	

2

+9

253		235			
	271	172	181		199
	19		55		
				109	
		334			91

3

+8

	203	211	27		
	163		51		
107	131				291
		83	75	307	

4

+6

				28	34
166		202		238	
		220			46
	142		106		58
		118			

Serpiente de números

5.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

+9

103	112	121	130	319	310
94	85	148	139	328	301
67	76	157	166	175	292
58	13	202	193	184	283
49	22	211	238	247	274
40	31	220	229	256	265

2

+9

253	244	235	226	217	208
262	271	172	181	190	199
289	280	163	154	145	136
298	19	46	55	118	127
307	28	37	64	109	100
316	325	334	73	82	91

3

+8

187	195	219	227	235	243
179	203	211	27	35	251
171	163	155	51	43	259
115	123	147	59	275	267
107	131	139	67	283	291
99	91	83	75	307	299

4

+6

172	178	184	190	28	34
166	208	202	196	238	40
160	214	220	226	232	46
154	148	94	88	82	52
136	142	100	106	76	58
130	124	118	112	70	64

Serpiente de números

6.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Los números bajan: resta el número del signo en cada paso. Nunca pasos en diagonal.

1 −4

198			58			
		186				74
		166	50	86		94
	158					
			34			
					6	
142			130			118

2 −3

	107	158			149	
113	134	137		143		
		14			41	56
119			20			53
	125					

3 −4

				39		
		171			15	
				23		
			191		63	59
	115					
	119			203	207	
103				87		79

4 −6

56						224
			260			
		308				212
	20			290		
80				152		200
110				158		182
		128				

Serpiente de números

6.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1 — −4

198	194	190	58	62	66	70
178	182	186	54	82	78	74
174	170	166	50	86	90	94
154	158	162	46	42	102	98
150	26	30	34	38	106	110
146	22	18	14	10	6	114
142	138	134	130	126	122	118

2 — −3

98	95	92	83	80	71	68
101	104	89	86	77	74	65
110	107	158	155	152	149	62
113	134	137	140	143	146	59
116	131	14	17	38	41	56
119	128	23	20	35	44	53
122	125	26	29	32	47	50

3 — −4

159	163	167	35	39	43	47
155	175	171	31	27	15	51
151	179	183	187	23	19	55
147	143	139	191	195	63	59
111	115	135	131	199	67	71
107	119	123	127	203	207	75
103	99	95	91	87	83	79

4 — −6

56	50	44	254	248	230	224
62	32	38	260	242	236	218
68	26	308	266	272	278	212
74	20	302	296	290	284	206
80	86	92	146	152	194	200
110	104	98	140	158	188	182
116	122	128	134	164	170	176

Serpiente de números

7.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

La serpiente empieza bajo cero. Suma el número del signo en cada paso y cruza el cero hacia los positivos. Nunca pasos en diagonal.

1 +2

	−43	−33		−25	29	23
−47			−21			
						19
		49	47			
	−7					
−3		1				

2 +3

			7			
		31			58	
	25		1			−20
		37		43		
					49	
	−86					
−56		−50		−44		

3 +3

11	14					
						44
		−7				
−70					−19	
−73						
		−52	−31	68	71	
−43					62	

4 +2

		25			35	
−7				45		−51
−9		7		−45		
				−43		
	−15	11			−31	
	−21					

Serpiente de números

7.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

+2

−39	−37	−35	−29	−27	27	25
−41	−43	−33	−31	−25	29	23
−47	−45	−19	−21	−23	31	21
−13	−15	−17	45	43	33	19
−11	−9	49	47	41	35	17
−5	−7	3	5	39	37	15
−3	−1	1	7	9	11	13

2

+3

16	13	10	7	−8	−11	−14
19	28	31	4	−5	58	−17
22	25	34	1	−2	55	−20
−65	−68	37	40	43	52	−23
−62	−71	−74	−77	46	49	−26
−59	−86	−83	−80	−41	−38	−29
−56	−53	−50	−47	−44	−35	−32

3

+3

11	14	17	20	23	38	41
8	5	2	−1	26	35	44
−67	−64	−7	−4	29	32	47
−70	−61	−10	−13	−16	−19	50
−73	−58	−55	−28	−25	−22	53
−46	−49	−52	−31	68	71	56
−43	−40	−37	−34	65	62	59

4

+2

−3	−1	25	27	33	35	37
−5	1	23	29	31	41	39
−7	3	21	19	45	43	−51
−9	5	7	17	−45	−47	−49
−11	−13	9	15	−43	−41	−39
−17	−15	11	13	−29	−31	−37
−19	−21	−23	−25	−27	−33	−35

Serpiente de números

8.º grado | 2026-11-11 | Ficha

Escribe los números que faltan. La serpiente pasa una sola vez por cada casilla, del primer número al último. Cada número está en una casilla vecina a la del número anterior, y el signo sobre el cuadro indica cuánto cambia en cada paso.

Ahora valen los pasos en diagonal: la casilla siguiente puede tocar por un lado o por una esquina. Resta el número del signo en cada paso; puede haber negativos.

1

−3

67				52	49
	70				
		37			−14
−35		16	10	−20	
		7		1	
					−5

2

−3

	35	−19		17	14
		86			8
		47			
		50	56	2	
	71		59		−4

3

−4

		−11		−43	
5			−19		−51
			−59		−35
17		81		−31	
		57		49	
			29		

4

−3

	46				
40				64	
		−8	−14	−2	
		7			
	31		79		91
25		19			88

Serpiente de números

8.º grado | 2026-11-11 | Solucionario

Los números naranjas son los que faltaban y la línea muestra la serpiente del primer número al último. Comprueben juntos que cada paso coincide con el signo del cuadro.

1

−3

67	61	58	55	52	49
64	70	−26	40	43	46
−32	−29	37	−23	−17	−14
−35	34	16	10	−20	−11
31	19	7	13	1	−8
28	25	22	4	−2	−5

2

−3

38	32	29	26	23	20
41	35	−19	−16	17	14
80	44	86	−13	11	8
77	83	47	53	−10	5
74	65	50	56	2	−7
68	71	62	59	−1	−4

3

−4

1	−3	−11	−15	−43	−47
5	9	−7	−19	−39	−51
13	77	−23	−59	−55	−35
17	73	81	−27	−31	45
69	21	57	53	49	41
65	61	25	29	33	37

4

−3

43	46	52	55	58	61
40	49	−11	−5	64	67
37	10	−8	−14	−2	70
34	13	7	4	1	73
28	31	16	79	76	91
25	22	19	82	85	88