



COLEGIO OLIVAR COLLEGE

Subsector: Ed. Matemática
 Nivel: NB2 Tercero básico
 Profesora: Neliana Aránguiz

GUÍA DE MATEMÁTICA N°2 Plan XI

OA	12
Unidad	PATRONES NUMÉRICOS
Guía	Tabla del 100

Nombre: _____ Fecha: _____

Trabajemos en una tabla de 100



Meta: Identificar en números del 1 al 100 de una tabla de 10 x 10, patrones de forma horizontal, vertical y diagonal.

Exploro

En una tabla de 100, puedes ordenar los números en 10 filas o 10 columnas. Es posible descubrir patrones al observar los números de manera vertical, horizontal o diagonal.

Fila (horizontal) ← →

	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	28	29	30	
Diagonal	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Columna (vertical) ↙
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

Un patrón numérico genera un grupo de números llamados secuencia numérica.

Practico

1. Observa las tablas y según cada instrucción, responde pintando.

a) Instrucciones:

- En la fila del 1 al 10, pinta un patrón ascendente de 2 en 2, iniciando en el número 2.

- En la fila del 31 al 40, pinta un patrón ascendente de 2 en 2, iniciando en el número 31.

- En la fila del 71 al 80, pinta un patrón ascendente de 2 en 2, iniciando en el número 72.

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	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

b) Instrucciones:

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

- En la columna del 1 al 91, pinta un

patrón descendente de 10 en 10, iniciando en el número 91.

- En la columna del 95 al 5, pinta un patrón descendente de 10 en 10, iniciando en el número 85.

- En la columna del 99 al 9, pinta un patrón descendente de 10 en 10, iniciando en el número 69.

c) Instrucciones:

- En forma diagonal del 1 al 100, pinta un patrón ascendente de 11 en 11, iniciando en el número 1.
- En forma diagonal del 21 al 98, pinta un patrón ascendente de 11 en 11, iniciando en el número 32.
- En forma diagonal del 3 al 80, pinta un patrón ascendente de 11 en 11, iniciando en el número 14.

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	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

d) Instrucciones:

- En forma vertical del 8 al 98, pinta un patrón ascendente de 20 en 20, iniciando en el número 8.
- En forma diagonal del 30 al 93, pinta un patrón ascendente de 9 en 9, iniciando en el número 30.
- En forma horizontal del 51 al 60, pinta un patrón descendente de 4 en 4, iniciando en el número 59.

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	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Evaluación

Marca con una X sobre la alternativa correcta.

1 La siguiente tabla representa un patrón:

- A De forma vertical y sumar 11
- B De forma diagonal y sumar 11
- C De forma horizontal y restar 11

41	42	43	44	45	46
51	52	53	54	55	56
61	62	63	64	65	66
71	72	73	74	75	76
81	82	83	84	85	86
91	92	93	94	95	96

2 Si al observar la siguiente tabla, te das cuenta que el patrón inicia en el 1,
¿Cuál es el patrón de esa secuencia?

- A Sumar 2
- B Sumar 3
- C Restar 2

1	2	3	4	5	6
11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26

3 Si en la siguiente tabla la secuencia inicia en el 50, ¿cuál es su patrón?

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

A Sumar 11

B Restar 10

C Restar 11

4 ¿En cuál de las siguientes tablas el patrón es sumar o restar 10?

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

A

B

C