	Colegio El Cobre D-30 Ficha de Matemáticas
	Profesoras Linda Martínez y Mariely Arce

OA 12	4° Básico Repaso de 3° básico
Actividades de apoyo 3° básico.	
Ficha 3	
Trabajemos en una tabla de 100.	

Trabajemos en una tabla de 100

Nombre: _____

Curso: 4º _____ Fecha: _____



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
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

Diagonal ↙ ↘

Columna (vertical) ↑ ↓

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

b) Instrucciones:

- 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.

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



Colegio El Cobre D-30
Ficha de Matemáticas

Profesoras Linda Martínez y Mariely Arce

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



Colegio El Cobre D-30
Ficha de Matemáticas

Profesoras Linda Martínez y Mariely Arce

2. Observa cada tabla, distinguiendo los patrones ennegrecidos y escribiendo qué patrón es. Indica si la forma es horizontal, vertical o diagonal.

Ejemplo:

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

Su forma es: Horizontal


Partiendo del 50, el patrón es: Restar 1

a)

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

Su forma es: _____

Partiendo del 8, el patrón es: _____

	Colegio El Cobre D-30 Ficha de Matemáticas
	Profesoras Linda Martínez y Mariely Arce

b)

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

Su forma es: _____

Partiendo del 15, el patrón es: _____

c)

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

Su forma es: _____

Partiendo del 95, el patrón es: _____



Colegio El Cobre D-30
Ficha de Matemáticas

Profesoras Linda Martínez y Mariely Arce

d)

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

Su forma es: _____

Partiendo del 100, el patrón es: _____

3. En la siguiente tabla, pinta según el número con el decidas comenzar, el patrón y la forma que tú decidas.

a) Comenzar en número: _____ Patrón: _____ Forma: _____

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