



SEMANA 28 DEL 12 AL 16 OCTUBRE  
GUÍA DE MATEMÁTICA TERCERO BASICO 2020



PATRONES

Nombres: .....	RUN: .....	Curso: 3° Letra: .....	Fecha:.....
-------------------	---------------	---------------------------	-------------

Tiempo estimado: 90 minutos

Objetivo: OA 12 Describir la regla de un patrón repetitivo dado

Estándar: EM 22 Serán capaces de completar términos faltantes

Habilidad: Describir

Indicador: Describen la regla de un patrón repetitivo dado, incluyendo el punto de partida, e indican cómo sigue el patrón.

**ACTIVIDADES:** Resolver los siguientes ejercicios de patrones numéricos

1.- Escribe los 3 términos que podría continuar cada secuencia.

- a. 1, 2, 3, 3, 2, 1, 1, 2, 3, , ,  .
- b. 8, 1, 8, 8, 8, 1, 8, 8, 8, , ,  .
- c. 6, 6, 2, 1, 6, 6, 2, 1, 6, , ,  .
- d. 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, , ,  .

2.- Encierra el número que no corresponda a la secuencia y anota el patrón.

- a. **27, 30, 34, 36, 39, 42** Patrón: \_\_\_\_\_
- b. **9, 19, 30, 39, 49, 59** Patrón: \_\_\_\_\_
- c. **804, 704, 614, 504, 404** Patrón: \_\_\_\_\_
- d. **16, 20, 24, 28, 34, 36** Patrón: \_\_\_\_\_

3.- Completa con el patrón numérico que podría generar cada secuencia.

- a.
- 
- 570 → 580 → 590 → 600 → 610 → 620 → 630
- b.
- 
- 225 → 275 → 325 → 375 → 425 → 475 → 525

4.- Continúa la secuencia a partir del patrón dado.

a.



b.



5.- Ahora forma secuencias numéricas siguiendo el patrón.

a. De 5 en 5 hasta el 60

5												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b. De 10 en 10 hasta el 60

10							
----	--	--	--	--	--	--	--

6.- Pinta según la clave e indica el sentido con una  $\longrightarrow$

- a. Con azul 2 filas en las que el patrón sea sumar 1.
- b. Con rojo 3 columnas en las que el patrón sea restar 10.
- c. Con verde 4 diagonales en las que patrón sea sumar 11.

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

7.- Escribe 2 secuencias que hayas encontrado siguiendo la clave en la tabla de 100.

- a.
- b.