

SEMANA 28 – DEL 13 AL 16 DE OCTUBRE

GUÍA DE MATEMÁTICA, 3° BÁSICOS 2020, “PATRONES”



OA 12: Describir la regla de un patrón repetitivo dado

Estándar EM 22: 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

Docentes: María Soledad Peralta – Karina Olea – Maritza Palominos
Docente PIE y SEP: Catalina Gajardo – Claudia Zúñiga

Antes de comenzar con las actividades, recuerda:

- Ubicarte en un espacio que sea cómodo y tranquilo para ti.
- Si te sientes cansado o fatigado ten a mano un vaso de agua, el cual te ayudará a oxigenar tu cerebro y pulmones.
- Realiza en todo momento ejercicios de respiración profunda, inhalando y exhalando siempre por tu nariz.
- Pídele a tus padres o adultos cercanos, que te ayuden en las actividades que debas realizar.



Recuerda que si no tiene la guía y/o material impreso, puedes escribir y desarrollar las actividades en tu cuaderno de asignatura, de manera ordenada.



Recuerda que un patrón numérico es la repetición de números que tienen algún tipo de orden

Te invito a que visites el siguiente link, donde encontrarás una breve explicación de la secuencia numérica https://www.youtube.com/watch?v=hrZY5nxyJ_U

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: _____

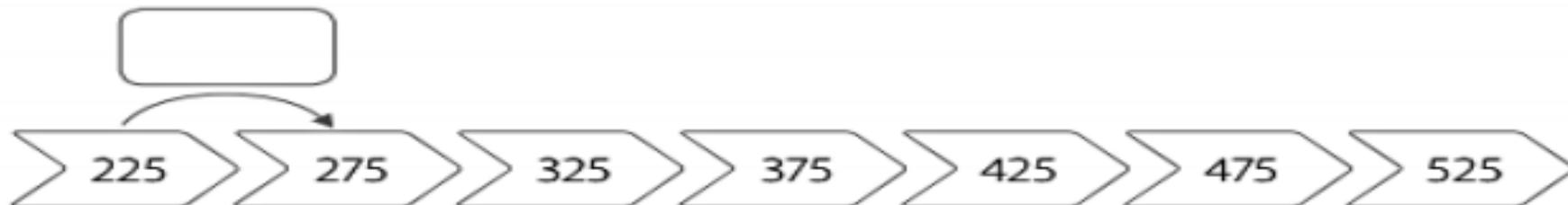
d. **16, 20, 24, 28, 34, 36** Patrón: _____

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

a.



b.



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.

