

Evaluación Patrones y Secuencias 5° año Básico

Nombre: _____ Curso: Quinto "Wronsky" 2021

Asignatura: Matemática

Unidad: "Patrones y Ecuaciones"

Contenido(s): Patrones de formación y secuencia

1. Arrastra y suelta la regla correcta en cada patrón:

Dividir 2	Multiplicar 3	Sumar 7	Restar 5	Dividir 3
-----------	---------------	---------	----------	-----------

Patrón	Regla
3 – 10 – 17 – 24	
324 – 108 – 36 – 12	
2 – 6 – 18 – 54	
36 – 31 – 26 – 21 – 16 – 11	
80 – 40 – 20 – 10	

2. Completa las siguientes secuencias con los números que vienen a continuación, tomando en cuenta el patrón a seguir.

a) Patrón: Sumar 15

15	30	45		
----	----	----	--	--

b) Patrón: $+ 18$

15	33	51		
----	----	----	--	--

c) Patrón: Restar 7

85	78	71		
----	----	----	--	--

d) Patrón: $- 30$

150	120	90		
-----	-----	----	--	--

3. Completa el siguiente patrón siguiendo cada regla:

1) $78 - 68 - 58 - 48 - 38 - 28 - 18 - \boxed{}$ Regla: Restar 10

2) $9 - 14 - 19 - 24 - \boxed{}$ Regla: Sumar 5

3) $4 - 8 - 16 - 32 - \boxed{}$ Regla: Multiplicar por 2

4) $48 - 24 - 12 - 6 - \boxed{}$ Regla: Dividir por 2

5) $1 - 10 - 100 - 1000 - \boxed{}$ Regla: Multiplicar por 10