

**SE**

GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA

Escuela Secundaria No. 23 "S.N.T.E."

Clave: 02EES0139Y Teléfono 686 577 52 21

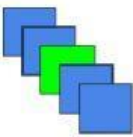
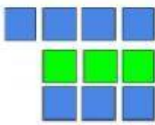
Av. Azabache y Calle Moldavita s/n Fracc. Valle del Pedregal, Mexicali, B.C.

SEC N°23
SNTE

SUCESIONES ARITMÉTICAS Y GEOMÉTRICAS

Observa la sucesión y anota el número que sigue.

3, 8, 13, 18, 23	
2, 8, 32, 128, 512	
2, 8, 14, 20, 26,	
15, 25, 35, 45, 55	
13, 29, 117, 351, 1053	

				
figura 1	figura 2	figura 3	figura 4	figura 5

Cuántos cuadros azules habrá en la posición 5? _____

Cuántos cuadros verdes habrá en la posición 5? _____

Cuántos cuadros azules habrá en la posición 10? _____

Cuántos cuadros verdes habrá en la posición 10? _____

Escribe una expresión algebraica para la siguiente secuencia. (representa con N el la posición del número)

18, 20, 22, 24, 26 _____