

**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**Observa la sucesión y responde**

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? _____

Cual es la expresión algebraica para calcular los cuadros azules? _____

Aplica la regla de cada renglón y encuentra los números de la secuencia.

$4n + 1$					
$2n + 3$					
$6n - 1$					

Determina la expresión algebraica de la siguiente secuencia.

3, 8, 13, 18, 23 _____

Por lo tanto en base a la expresión algebraica encontrada que número habrá en la posición 23? _____