

Evaluación parcial

PDA: Representa algebraicamente una sucesión con progresión cuadrática de figuras y números

Nombre: _____ Grupo: _____

- I. La imagen muestra una secuencia de cinco figuras. El reticulado representa la unidad de longitud.

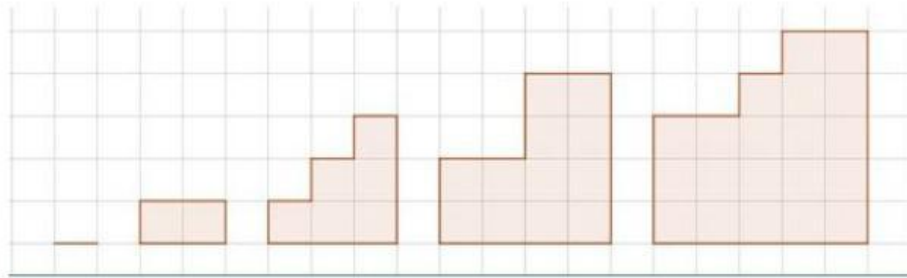


	Figura 1	Figura 2	Figura 3	Figura 4	Figura 5
Área	0	2	6		20

Encuentra el área de la figura 10: _____

Encuentra la regla general de la sucesión: _____ n^2 + _____ n + _____

- II. Observa la siguiente sucesión de figuras y responde la respuesta correcta

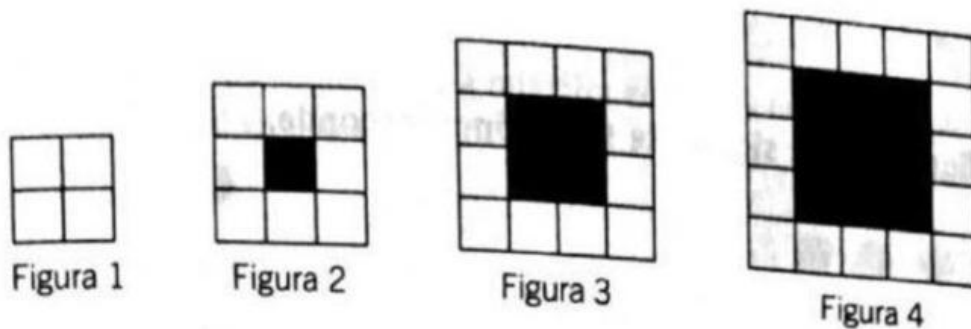


Figura	1	2	3	4
Cuadrados negros	0	1	4	

Encuentra cuántos cuadrados negros tiene la figura 12? _____

Encuentra la regla general de la sucesión: _____ n^2 + _____ n + _____