Progresiones aritméticas

Sea la progresión

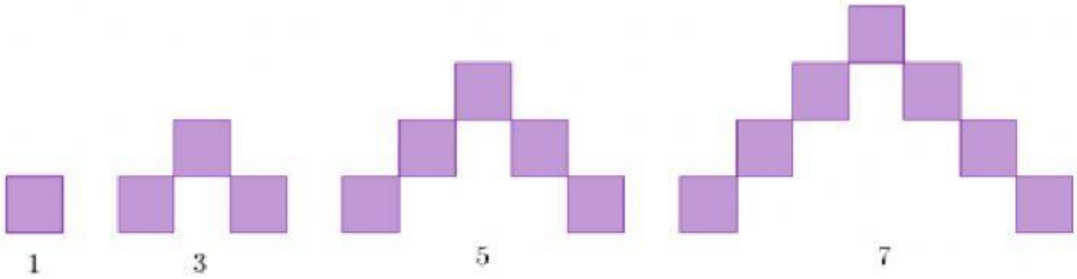
$$-7, -2, 3, 8, 13, \ldots$$

- Selecciona de las siguientes expresiones es correspondiente para el n-ésimo termino.

$a_n = -7 + (n-1)(-5)$	$a_n = -7 + (n-1)5$	$a_n = -5 + (n-1)7$	$a_n = 5 + (n-1)(-7)$

- ¿Cuál es el valor de termino 25?

Sea la progresión dada por las siguientes figuras



- Selecciona de las siguientes expresiones es correspondiente para el n-ésimo termino.

$a_n = -1 + (n-1)(-2)$	$a_n = -1 + (n-1)2$	$a_n = 1 + (n-1)2$	$a_n = 1 + (n-1)(-2)$

- ¿Cuántos cuadrados tendrá la figura 50?

Sea la progresión dada por las siguientes figuras



Figura 1 *Figura 2* *Figura 3*

- Selecciona de las siguientes expresiones es correspondiente para el n-ésimo termino.

$a_n = 5 + (n-1)(4)$	$a_n = 4 + (n-1)5$	$a_n = -4 + (n-1)6$	$a_n = 4 + (n-1)(-5)$

- ¿Cuántos círculos tendrá la figura 34?