

## Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.52

Fecha: 30/03/2022

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

*Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones.*

Analiza las siguientes sucesiones, analiza y realiza lo que se indica en cada columna.

Sucesión.	Escribe dentro del cuadro el inciso de la sucesión a la que corresponde la expresión algebraica.	Inventa una expresión algebraica que pertenezca a la sucesión.
a) 18, 13, 8, 3, ...	<input type="text"/> $8n + 9$ →	
	<input type="text"/> $-3(n - 8)$ →	
b) 17, 25, 33, 41, ...	<input type="text"/> $-5n + 23$ →	
	<input type="text"/> $-3n - 2n + 3 + 20$ →	
c) 21, 18, 15, 12, ...	<input type="text"/> $-3n + 24$ →	
	<input type="text"/> $2n + 2n - 1 - 2$ →	
d) 1, 5, 9, 13, ...	<input type="text"/> $4n + 4n + 9$ →	
	<input type="text"/> $4n - 3$ →	

**Comparte con algún familiar en casa tus resultados y explícale como los encontraste.**

Nombre y firma del tutor: \_\_\_\_\_

**Nota:** Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.