

Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja II.45

Fecha: 07/03/2022

Nombre del alumno: _____ Grupo: _____

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

Analiza las siguientes sucesiones, en cada caso verifica si la expresión algebraica pertenece a la sucesión e indica o señala si es equivalente.

Sucesión.	Expresión algebraica equivalente.	Expresión algebraica equivalente.	Expresión algebraica equivalente.
10, 18, 26, 34,...	$8(n + 1)$  	$8n + 2$  	$2(4n + 1)$  
70, 64, 58, 52,...	$-6n + 70$  	$-6n + 76$  	$-2n - 4n + 76$  
-4, 0, 4, 8,...	$4n - 8$  	$4n + 4 - 12$  	$2(2n - 4)$  
-24, -27, -30, -33,...	$-3(n + 1)$  	$-2n - 1n - 21$  	$-3(n + 7)$  
8, 20, 32, 44,...	$(9n - 5) + (3n + 1)$  	$12(n - 1/3)$  	$12n - 4$  

Comparte con algún familiar en casa tus resultado y explicale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

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