

Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.48

Fecha: 16/03/2022

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 general.	Expresión algebraica equivalente.	Justificación.
a) 5, 10, 15, 20,...	$-7n + 24$	$-3(n + 7)$	➡
b) 12, 9, 6, 3,...	$-3n - 21$	$-3n - 4n + 3(8)$	➡
c) 17, 10, 3, -4,...	$5n$	$-3(n - 5)$	➡
d) -24, -27, -30, -33,...	$-3n + 15$	$6n - n$	➡

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.