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.

LIVEWORKSHEETS