Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja II.46

Fecha: 09/03/2022

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.**
4, 6, 8, 10,...	(3n -4) - (n - 2) ✗ ✓	2(n - 1) ✗ ✓	2n + 2 ✗ ✓
-2, 0, 2, 4,...	2(n - 2) ✗ ✓	2n - 4 ✗ ✓	(n + n) - 4 ✗ ✓
7, 11, 15, 19,...	3(n + 1) + n ✗ ✓	4n + 3 ✗ ✓	3n + 3 + n ✗ ✓
-4, -2, 0, 2,...	4n -2(n + 3) ✗ ✓	4n -2n - 6 ✗ ✓	2n - 6 ✗ ✓
-15, -20, -25, -30,...	-5(n + 2) ✗ ✓	-5n - 10 ✗ ✓	-n -n -n -n -n - 10 ✗ ✓

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