Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.51

Fecha: 28/03/2022

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 verificar y relacionar con la expresiones algebraicas que pertenece a la sucesión e indica al final justifica mediante el cálculo escrito.

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.

LIVEWORKSHEETS