Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.49

Fecha: 21/03/2022

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.	**Escribe dentro del cuadro el inciso de la sucesión a la que corresponde la expresión algebraica.**	**Inventa una expresión algebraica que pertenezca a la sucesión.**
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