

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 →

b) 12, 9, 6, 3,...

-3(n + 7) →

c) 17, 10, 3, -4,...

-3n - 21 →

d) -24, -27, -30, -33,...

-3n + 15 →

6n - n →

Comparte con algún familiar en casa tus resultado y expícale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

Nota: Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.