

Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.52

Fecha: 30/03/2022

Nombre del alumno: _____ Grupo: _____

Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones.

Analiza las siguientes sucesiones, analiza y realiza lo que se indica en cada columna.

Sucesión.

Escribe dentro del cuadro el inciso de la sucesión a la que corresponde la expresión algebraica.

a) 18, 13, 8, 3,...

$8n + 9$ 

$-3(n - 8)$ 

b) 17, 25, 33, 41,...

$-5n + 23$ 

$-3n - 2n + 3 + 20$ 

c) 21, 18, 15, 12,...

$-3n + 24$ 

$2n + 2n - 1 - 2$ 

d) 1, 5, 9, 13,...

$4n + 4n + 9$ 

$4n - 3$ 

Inventa una expresión algebraica que pertenezca a la sucesión.

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.