

## 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.