

Unidad UNIDAD 2: Patrones y Álgebra

Objetivo OA 9: Demostrar que comprenden la relación entre los valores de una tabla y aplicarla en la resolución de problemas sencillos.

Profesor: Leticia Reyes Flores

Asignatura: Matemática

Curso 6°A; 6°B

Fecha 12/10

Actividad

Los estudiantes deben **leer comprensivamente** el segundo rectángulo de color celeste que aparece la página 97 del libro del estudiante (libro grueso) con su respectivo ejemplo.

Dada una regla escrita en lenguaje matemático (término general), puedes reemplazar el número correspondiente a la posición de cada término en esa expresión y así determinar los valores de una tabla.

Ejemplo 2
Construye la tabla cuyos datos se generan a partir de la expresión $2 \cdot n + 5$.

¿Cómo lo hago?
1. Calcula los primeros términos reemplazando n por el número correspondiente a la posición de cada uno de ellos.

Posición del término (n)	1	2	3	4
Valor del término	$2 \cdot 1 + 5 = 7$	$2 \cdot 2 + 5 = 9$	$2 \cdot 3 + 5 = 11$	$2 \cdot 4 + 5 = 13$

2. La secuencia es 7, 9, 11, 13, ...

Habilidad
Cuando expresas una situación por medio de modelos matemáticos, estás desarrollando la habilidad de representar.

Tema 1 • Relaciones numéricas en tablas 97

Posteriormente deben realizar los siguientes ejercicios del cuadernillo (libro delgado de color celeste), los ejercicios se deben realizar con su respectivo procedimiento. Si el espacio en el cuadernillo no alcanza para el procedimiento lo deben realizar en su cuaderno de matemática en forma ordenada.

Página 54 ejercicios 1 y 2

Para apoyar la realización de la tarea encomendada se aconseja revisar los siguientes videos de YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=pUfQ1kCuRiY> Hasta el minuto 3:16

Página del texto

Libro del estudiante

Página 97

Cuadernillo página 54

Recursos de apoyo

Libro del estudiante (libro grueso de color azul)

Cuaderno de ejercicios (libro delgado de color celeste)

Forma de revisión

Enviar fotografía a su profesor jefe con los todos los ejercicios resueltos.

La fotografía se debe enviar a más tardar el día jueves 15 de Octubre a las 13.30 horas.