

## SUCESIONES DE PRIMER GRADO

### HOJA EN LÍNEA



- ✚ La siguiente actividad está en la página 153 de tu libro de texto.
- ✚ Escribe tus respuestas sin espacios y con minúsculas.
- ✚ En el inciso b que se te pide la expresión algebraica, se refiere a la regla general.

Resuelve los siguientes ejercicios y problemas. Al terminar, revisa tus procedimientos y tus resultados con ayuda de tu profesor.

1. Observa las figuras y realiza lo que se indica.

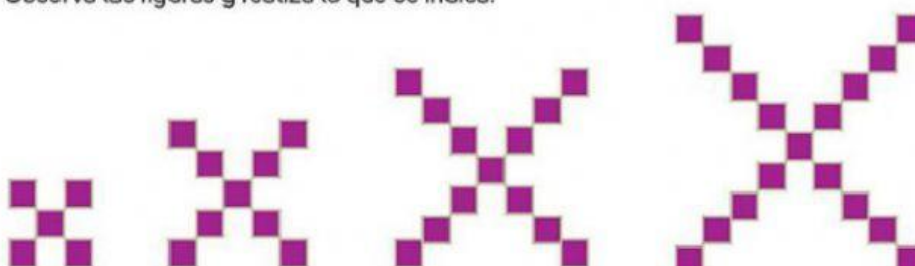


Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

- a) Escribe los primeros seis términos de la sucesión que indica el número de cuadrados en cada figura si se continúa con el patrón anterior. \_\_\_\_\_
- b) Construye una expresión algebraica que indique el término general. \_\_\_\_\_
- c) ¿Cuántos cuadrados hay en la figura número 25? \_\_\_\_\_  
¿Y en la figura 102? \_\_\_\_\_
- d) ¿El número 52 es un elemento de la sucesión? \_\_\_\_\_
- e) ¿Y el número 205? \_\_\_\_\_



Marca con una ✓ la casilla que describe tu desempeño.

Contenido

Formulo expresiones algebraicas de primer

**\*\*PROF. SANDRA VENTURA ELEUTERIO\*\***