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.

Aplico

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

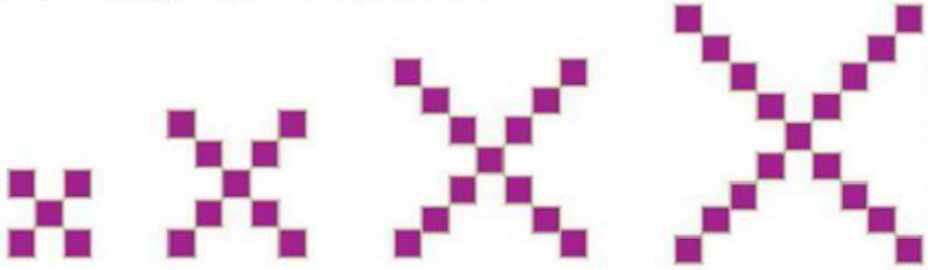

Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

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****