

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL #113
MATEMATICAS I – SUCESIONES



NOMBRE. _____ **GRUPO:** _____ **FECHA:** _____

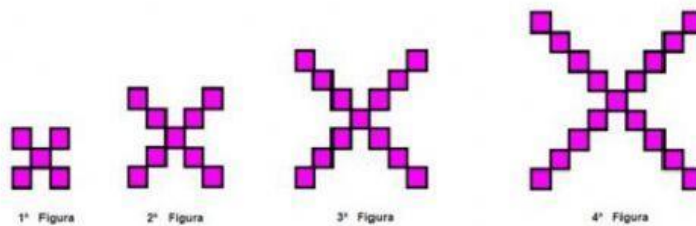
ACTIVIDAD: Determina la Regla General que corresponde la sucesión.

- a) 5, 12, 19, 26... _____
- b) 2, 5, 8, 11... _____
- c) 6, 8, 10, 12... _____
- d) 0, 4, 8, 12... _____
- e) 7, 15, 23, 31... _____

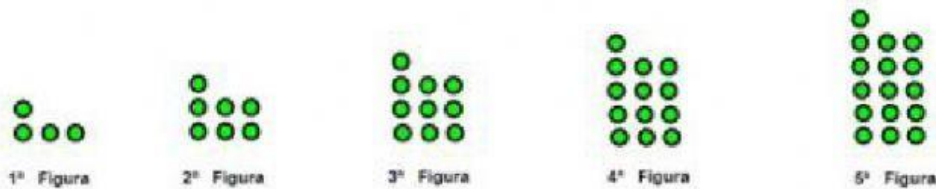
ACTIVIDAD: Halla los primeros 5 términos de las siguientes sucesiones.

- a) $3n + 4$ _____
- b) $8n - 7$ _____
- c) $7n - 2$ _____
- d) $3n - 4$ _____
- e) $5n + 2$ _____
- f) $8n - 1$ _____
- g) n^2 _____

ACTIVIDAD: Determina la regla general de la sucesión de las siguientes figuras.



1) Cuál es la regla general de la sucesión? _____ qué valor tiene la figura de la posición 9?



2) Cuál es la regla general de la sucesión? _____ qué valor tiene la figura de la posición 12?

MTRO. JOSE LUIS GUERRA BOCANEGRA