

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) $7n - 2$ _____

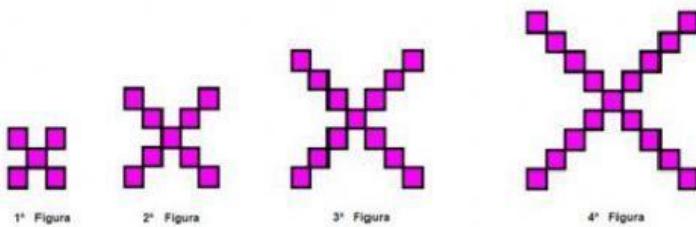
d) $3n - 4$ _____

e) $5n + 2$ _____

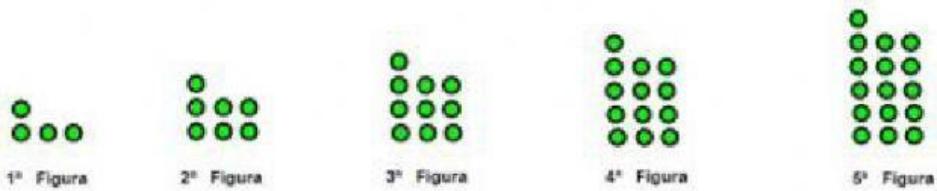
f) $8n - 1$ _____

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 BOCANEGRÁ