

Algebra Universitaria

Sucesiones y Series

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: ____

Tema I. Determine los 4 primeros términos de las sucesiones, cuyos términos generales son:

$$T_n = \frac{3n+1}{3n-2}$$

$$T_n = \frac{(-1)^n}{1+2n}$$

$$T_n = (-1)^n(5n - 4)$$

$$T_n = (-1)^{n+1} \frac{3n + 1}{3^{n+1}}$$

$$T_n = (-1)^{n+1} \left(\frac{2}{n!} \right)$$