

Ej: 1. Inicior con 5 2 Sumor 3 para obtener el siguiente 5 - (5, 8, 11, 14, 12 - . . . $5_2 - 5_1 + 3 \quad [5_0 - 5]$ 5n - 5n-1 + 3 dodo 50 - 5 para m = 1 -51-50+3 / Relación de recurrencia. 52 - 51 +3 53-52+3 5n = 5n - 1 + 3Ejemplo: Primeros cinco terminos $a_n = 3 \ln / 3 \rfloor$, para $n = 4 \rightarrow / 3$, 3, 6, 6, 65 a6-3L6/3] - 3[2] - 6 $a_{2} = 3 L_{2} / 3 J = 3 L_{2} / 3 J = 3 L_{2} / 3 = 6$ $a_8 = 3[8/3] = 3[2,66] = 3[2] = 6$

```
indice
Ejemplo: 4

= n(1+n) - 1(1+1) + 2(1+2) + 3(1+3) + 4(1+4) - 1(2) + 2(3) + 3(4) + 4(5) - 40
     n - [1, 2, 3, 4]
    n-[1,2,3]
```

