

Soluciones de los ejercicios para practicar

- a) 19 y 23 b) 48 y 96
c) 2 y 1 d) 37 y 50
- a) 6, 7, 8, 9, ... b) 1, 2, 4, 8, ...
c) $\sqrt{2}, \sqrt[3]{4}, \sqrt[4]{5}, \sqrt[5]{6}, \dots$
d) 5, 10, 15, 20, ...
- a) $a_n = n$ b) $a_n = n^2$
c) $a_n = \frac{1}{n}$ d) $a_n = \frac{n+1}{n+2}$
- a) $a_{100} = 302$ b) $a_n = \frac{201}{99}$
c) $a_n = \frac{1}{101}$
- a) $a_{n+2} = a_{n+1} + a_n$ b) $a_{n+1} = 2a_n$
c) $a_{n+1} = a_n + 4$ d)
 $a_{n+2} = a_{n+1} - a_n$
- a) $a_n = 3n + 1$ b) $a_n = 2n - 1$
c) $a_n = 4n + 3$ d) $a_n = n + 2$
- a) $a_n = 2^{n+1}$ b) $a_n = 3^{n-1}$
c) $a_n = 2^{5-n}$ d) $a_n = \left(\frac{2}{3}\right)^n$
- a) 4 b) 5
- a) 5 b) 2
- a) -99 b) -77
- a) 5 b) 5
- 81
- 15100
- 165150
- 511
- 16
- 32
- 1/32
- 6945 '75
- 928 '05
- 112 '55
- $\frac{16}{7}, \frac{25}{7}, \frac{34}{7}, \frac{43}{7}, \frac{52}{7}, \frac{61}{7}$
- 2, 4, 8
- 3775
- 16000
- 11/9
- $a_n = 2^n$
- 60 y 80

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

- 104/97
- $a_n = -1 - 3n$
- $a_n = 2^{n-1}$
- 1024
- 16
- 14950
- 4096
- 3477'82
- 165150
- 8191

No olvides enviar las actividades al tutor ►