
Encuentre el término indicado en cada sucesión.

1. a_4 , si $a_1 = 3$; $a_n = -2 + a_{n-1}$

$a_5 =$

2. b_4 , si $b_1 = 0,25$; $b_n = 4b_{n-1}$

$b_4 =$

3. c_6 , si $c_1 = 2$; $c_n = c_{n-1}$

$c_6 =$

4. d_7 , si $d_1 = 2$; $d_n = 4 + d_{n-1}$

$d_7 =$

5. e_7 , si $e_1 = 1$; $e_n = \frac{1}{2}e_{n-1}$

$e_7 =$ —

6. f_6 , si $f_1 = 0$, $f_2 = 1$; $f_n = 2f_{n-1} + f_{n-2}$

$f_6 =$

7. g_9 , si $g_1 = \frac{2}{3}$; $g_n = ng_{n-1}$

$g_9 =$

8. h_6 , si $h_1 = -3$; $h_n = \frac{3h_{n-1}}{n}$

$h_6 =$ —

9. j_8 , si $j_1 = 5$; $j_n = 5 + 2j_{n-1}$

$j_8 =$

10. k_{20} , si $k_1 = \frac{1}{7}$; $k_n = \frac{1}{k_{n-1}}$

$k_{20} =$