

## SUCESIONES - BÁSICO

1. Halla los términos  $a_1$ ,  $a_2$  y  $a_{10}$  de las siguientes sucesiones, cuyo término general  $a_n$  se da:

	$a_n$	$a_1$	$a_2$	$a_{10}$
a)	$a_n = 2n - 1$			
b)	$a_n = \frac{4n - 3}{2}$			
c)	$a_n = n^2 - 3n + 5$			
d)	$a^n = 2^{n-1}$			
e)	$a_n = (-3)^n$			

2. Calcula el término general de las siguientes sucesiones:

<i>sucesión</i>	<i>término general</i>
a) 5, 7, 9, 11, 13...	
b) $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}$ ...	
c) 1, 0, -1, -2, -3...	
d) 1, 4, 9, 16, 25, 36...	
e) 2, 5, 10, 17, 26, 37...	
f) -1, 2, -3, 4, -5...	