

SUCESIÓN	CRITERIO	TÉRMINO GENERAL
1, 5, 9, 13, 17, ... 21, 25, 29	Partiendo del primer término, cada término se obtiene de sumar al anterior 4.	$a_n = 4n - 3$
1, 4, 9, 16, 25, 36, ... 49, 64, 81	Todos los términos se obtienen de elevar al cuadrado los números naturales.	$b_n = n^2$
2, 4, 8, 16, 32, 64, ... 128, 256, 512	Todos los términos se obtienen como resultado de elevar 2 al número de orden que ocupa el término.	$c_n = 2^n$
1, -3, 9, -27, 81, -243, ... 729, -2187, 6561	Partiendo del primer término, cada término se obtiene de multiplicar el anterior por (-3).	$d_n = (-3)^{n-1}$
1, 1, 2, 3, 5, 8, ... 13, 21, 34	Partiendo los dos primeros términos, cada término se obtiene de sumar los dos anteriores.	$e_n = e_{n-2} + e_{n-1}$
170, 120, 70, 20, -30, -80, ... -130, -180, -230	Partiendo del primer término, cada término se obtiene restando al anterior 50.	$f_n = 220 - 50n$
1, 3, 6, 8, 16, 18, 36, ... 38, 76, 78	Partiendo del primer término, cada término se obtiene de sumar al anterior 2, si es par, y multiplicar por 2, si es impar.	$g_n = \begin{cases} 2 + a_{n-1}; & n \text{ Par} \\ 2 \cdot a_{n-1}; & n \text{ Impar} \end{cases}$