



# SUCESIONES D5\_01

## MATEMÁTICAS 3ºESO

1. Une cada sucesión de números con sus términos generales:

6, 7, 8, 9, 10, ...

$$a_n = 3n - 1$$

2, 5, 8, 11, 14, ...

$$b_n = n^2 - 1$$

0, 3, 8, 15, 24, ...

$$c_n = n + 5$$

5, 7, 9, 11, 13, ...

$$d_n = 2n + 3$$

2. Observa el término general y utilízalo para calcular los cinco primeros términos de la sucesión:

$$a_n = \frac{n + 1}{n^2}$$

$$a_1 =$$

$$a_2 =$$
 —

$$a_3 =$$
 —

$$a_4 =$$
 —

$$a_5 =$$
 —