

- 17 a.** On écrit la relation pour  $n = 0$ ,  $z_{0+1} = 2z_0 - 3$ . Donc  $z_1 = 2 \times 5 - 3 = 7$ .
- b.** On écrit la relation pour  $n = 1$ ,  $z_{1+1} = 2z_1 - 3$ . Donc  $z_2 = 2 \times 7 - 3 = 11$ .
- c.** On écrit la relation pour  $n = 2$ ,  $z_{2+1} = 2z_2 - 3$ . Donc  $z_3 = 2 \times 11 - 3 = 19$ .