

Exercice. Pour chacune des suites dont les premiers termes sont donnés, dire lesquelles sont arithmétiques et lesquelles ne le sont pas.

a) $u_0 = 1, u_1 = 4, u_2 = 7, u_3 = 10$

b) $q_0 = 0, q_1 = 9, q_2 = -9, w_3 = 0$

c) $v_0 = 17, v_1 = 10, v_2 = 5, v_3 = -2$

d) $w_0 = 50, w_1 = 42, w_2 = 36, w_3 = 28$

Exercice. Pour chacune des suites dont les premiers termes sont donnés, dire lesquelles sont arithmétiques et lesquelles ne le sont pas.

a) $u_0 = 1, u_1 = 4, u_2 = 7, u_3 = 10$

b) $q_0 = 0, q_1 = 9, q_2 = -9, w_3 = 0$

c) $v_0 = 17, v_1 = 10, v_2 = 5, v_3 = -2$

d) $w_0 = 50, w_1 = 42, w_2 = 36, w_3 = 28$

Exercice. Pour chacune des suites dont les premiers termes sont donnés, dire lesquelles sont arithmétiques et lesquelles ne le sont pas.

a) $u_0 = 1, u_1 = 4, u_2 = 7, u_3 = 10$

b) $q_0 = 0, q_1 = 9, q_2 = -9, w_3 = 0$

c) $v_0 = 17, v_1 = 10, v_2 = 5, v_3 = -2$

d) $w_0 = 50, w_1 = 42, w_2 = 36, w_3 = 28$