

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Suites
arithmético-géométriques



CORRIGÉ DE L'EXERCICE

Les proies

Correction

Ecrivons un algorithme, en langage naturel, qui calcule les valeurs de x_1 et y_1 :

Les valeurs des termes x_1 et y_1 peuvent être calculées simultanément.

L'affectation simultanée s'effectue dans la même instruction :

$$x = 200$$

$$y = 50$$

$$x, y \leftarrow 0.95x + 15, 1.15y - 5$$

Afficher x, y