



PROGRAMME 2019 COLLECTION BARBAZO

# CAHIER d'ALGO

Algorithmique  
et programmation en Python

Éric Barbazo

**hachette**  
ÉDUCATION

# 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  $x, y$