## Suite d'instructions

**Définition :** Une suite d'instructions est une série d'instructions qui sont exécutées les unes après les autres. En Python, les instructions sont séparées par des retours à la ligne.

### F1

Recopiez et complétez le tableau suivant en indiquant les valeurs des variables après l'exécution de chaque ligne de code.

1	a=5
2	b=3
3	a=a+b*2
4	b=a-b/2

Variable	01	02	03	04
а				
b				

#### E2

Recopiez et complétez le tableau suivant en indiquant les valeurs des variables après l'exécution de chaque ligne de code.

Variable	01	02	03	04
а				
b				
С				

Remarque : L'opérateur // permet de réaliser une division entière. L'opérateur % permet de calculer le reste de la division euclidienne.

## E3

Recopiez et complétez le tableau suivant en indiquant les valeurs des variables après l'exécution de chaque ligne de code.

Variable	01	02	03	04
а				
b				

**Remarque :** L'opérateur \*\* permet de réaliser une puissance.

#### F4

Recopiez et complétez le tableau suivant en indiquant les valeurs des variables après l'exécution de chaque ligne de code.

1	a=3
2	b=2
3	c=(a+b)**2
4	c=c-a**2-b**2

Variable	01	02	03	04
a				
b				
С				

Remarque: L'opérateur += permet d'ajouter une valeur à une variable. L'opérateur -= permet de soustraire une valeur à une variable.

## F5

Recopiez et complétez le tableau suivant en indiquant les valeurs des variables après l'exécution de chaque ligne de code.

a=5
b=3
a+=1
b-=1
a+=b
b-=a

Variable	01	02	03	04	05	06
а						
b						

# **Fonctions**

**Définition :** Une fonction est un bloc d'instructions qui réalise une tâche précise. En Python, une fonction est définie par le mot-clé def.

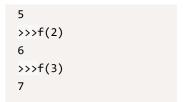
## **E6**

Recopiez et complétez les pointillés.

>>># script executed
>>>f(5)

## F7

Recopiez et complétez les pointillés.



>>># script executed
>>>f(1)