

Prise en main de Python – Feuille à rendre

Nom et prénom :

Complétez la feuille au fur et à mesure de votre avancement sur le site d'activités.

? **EXERCICE 4 :**

Parmi les noms suivants, entourez celui qui est un nom valide de variable en Python :

- 1) 2_de
- 2) Lycee3Sources
- 3) S N T
- 4) trois*rien

```
a = 9
b = 2
a = a + b
b = a * b
```

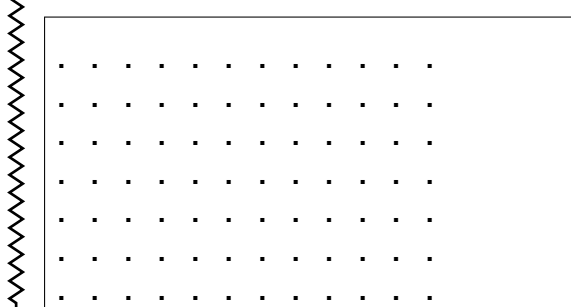
? **EXERCICE 5 :**

Quelle est la valeur de b à la fin de cette séquence d'instructions?

.....

? **EXERCICE 6 :**

Notez la suite de commandes qui permet d'obtenir la figure demandée sur le site.



? **EXERCICE 7 :**

Complétez le code de la fonction `etoile()` pour obtenir la figure de le site.

```
def etoile():
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
    . . . . .
```

? **EXERCICE 8 :**

Complétez la fonction `croix_v2()` pour qu'elle fasse la même figure que `croix()`.

```
def croix_v2():
    for i in range(. . .):
        . . . . .
        . . . . .
```

? **EXERCICE 9 :**

Complétez la suite d'instructions pour obtenir la figure demandée sur le site.

```
carre(100)
carre(. . . . .)
forward(. . . . .)
carre(. . . . .)
```

? **EXERCICE 10 :**

Complétez le code de la fonction `suite_carres(longueur, nb)`.

```
def suite_carres(longueur, nb):
    for i in range(. . .):
        carre(. . . . .)
        forward(. . . . .)
```

