

Python 1 - Documents de l'activité Initiation à Python**Document 1 - Les strings****Concaténation de str avec +**

```
>>> "Bon" + "jour"
```

```
>>> "5" + "2" + "3"
```

Répétition d'un str avec *

```
>>> "Bon" * 2
```

```
>>> "Bon" + "jour " * 2
```

Suppléments

```
>>> "Bo" + "um " * 3
```

```
>>> ("Bo" + "um") * 3
```

Document 2 - Fonctions natives

La fonction `chr()` renvoie le _____ au code fourni entre parenthèses.

La fonction `ord()` renvoie le _____ du caractère fourni entre parenthèses.

La fonction `len()` renvoie le _____ d'éléments dans la donnée fournie.

La fonction `print()` ne renvoie rien mais affiche et interprète l'entrée.

```
>>> chr(65) renvoie _____ >>> ord("A") renvoie _____ >>> len("Bob") renvoie _____
```

```
>>> chr(66) renvoie _____ >>> ord("B") renvoie _____ >>> len("B o b") renvoie _____
```

```
>>> chr(10) renvoie _____ >>> ord("\n") renvoie _____ >>> len("Bo\nb") renvoie _____
```

```
>>> print("Bob") affiche _____ >>> print("Bo\nb") affiche _____ >>> print("abc\nABC\nZ") affiche _____
```

Document 3 - Exemples sur les booléens

```
>>> 8 > 10
```

```
>>> 8 >= 5+3
```

```
>>> 8 == 5 + 3
```

```
>>> 8 != 5 + 3
```

```
>>> 'on' in 'Bonbon'
```

```
>>> len('on') > len('Bonbon')
```

Document 4 - Bilan des opérateurs à connaître

+ est l'opérateur _____ ou _____

* est l'opérateur _____ ou _____

/ est l'opérateur _____

Opérateurs de la division euclidienne

// est l'opérateur _____ div euclidienne

% est l'opérateur _____ div euclidienne

Opérateurs renvoyant un booléen

in est l'opérateur _____

== est l'opérateur _____

!= est l'opérateur _____

>, >=, < et <= sont les opérateurs de _____

Document 5 - Exemples de gestion de données multiples avec Python

```
>>> "Bonjour à tous".split(" ") renvoie le tableau ['Bonjour', 'à', 'tous'] de 3 cases numérotées
                                0     1     2
```

```
>>> "Bonjour à tous".split(" ") [0]
```

```
>>> "80.100.15.3".split(".")[1]
```

```
>>> "Bonjour à tous".split(" ") [2]
```

```
>>> int("80.100.15.3".split(".")[3])
```
