|  |
| --- |
| **SNT – TP 1 : Découverte de Python - DOCUMENT RÉPONSE** |

Nom : …………………………………………...... Prénom : …………………………………………………… Classe : …………...........

**Exercice 1 :**

2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commande** | 50-3 | 50\*3 | 50/3 | 50//3 | 50%3 | 4.215+0.256 | ‘’Bonjour’’ | ‘’Choco’’+’’lat’’ |
| **Résultat** |  |  |  |  |  |  |  |  |

3) À quoi correspondent les instructions 50//3 et 50%3 ?

|  |
| --- |
|  |

4)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commande** | type(5) | type(2,71) | type(‘’Hola’’) | type(2==1) | type(4==4) |
| **Résultat** |  |  |  |  |  |
| **Français** |  |  |  |  |  |

**Exercice 2 :**

3) Que contient la variable c ?

|  |
| --- |
|  |

5) Quelles sont les valeurs contenues dans les variables a et b ?

|  |
| --- |
|  |

**Exercice 4 :**

2) À quoi sert l’instruction input(‘’Entrer votre nom : ‘’) ?

|  |
| --- |
|  |

3) Exécuter le nouveau programme. Que se passe-t-il ?

|  |
| --- |
|  |

4) Modifier le programme pour qu’il fonctionne correctement.

|  |
| --- |
|  |

**Exercice 5 :**

Compléter le tableau suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Langage naturel** | **Langage Python** | **À quoi ça sert ?** |
|  |  |  |
| Afficher b | print(‘’b contient : ‘’,b) |  |
|  |  |  |
| Saisir une valeur |  |  |

**Exercice 6 :**

1. 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programme de calcul** | **Question 1 – Langage naturel** | **Question 2 – Langage Python** |
| Choisir un nombre  Ajouter 3  Multiplier par 4  Enlever 2  Afficher le résultat |  |  |

4) Pour 156, on obtient : ………………………………………..

Pour -975, on obtient : ……………………………………….

5) Le nombre à choisir au départ pour obtenir 58 à la fin est : ………………………………….

**Pour les exercices suivants, rédiger le programme au dos de cette feuille**