

QCM Python

Mr Tortillard

November 2024

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : 202-A

1. Compléter la phrase : Un langage de programmation permet d'écrire des ...

- (a) ☐ processeur
- (b) ☐ tâches
- (c) ☐ processus
- (d) ☐ programme

2. Que permet la fonction print ?

- ☐ Afficher des messages dans la console
- ☐ Afficher des messages dans le script
- ☐ Imprimer le programme
- ☐ Imprimer les variables

3. Combien de types de base existe-t-il en Python ?

- ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

4. Quelles propositions affectent à la variable d une chaîne de caractères ? Plusieurs réponses peuvent être attendues.

- ☐ d = "bon" + "jour"
- ☐ d = 'au3' + "re" + '@voir'
- ☐ d = 'C'est une bonne réponse'
- ☐ d = "test"

5. Donnez l'instruction qui permet d'obtenir le reste de la division euclidienne entre 4 et 8

- ☐ 4
- ☐ 4**8
- ☐ 4//8
- ☐ 4/8

6. Voici un programme écrit en Python. Donnez la valeur de la variable A à la fin du programme.

```
A = 2
B = 16
A = A * B
B = A + B
```

- ☐ 18
- ☐ 48
- ☐ 32
- ☐ 216

7. Dans un programme Python la variable **a** contient l'âge d'Alice et que la variable **b** contient l'âge de Bob.

Quelle condition permet de traduire la phrase suivante "Si Alice est deux fois plus âgée que Bob". ?

- ☐ if $b*2 == a$:
- ☐ if $b+2 == a$:
- ☐ if $b*2 == a$:
- ☐ if $a*2 == b$: