

Nom, Prénom :

NSI1

09/2021

QCM 01

Qu'affiche chacun des scripts suivants? Une seule réponse est valide.

Code Python

```
a = 2
b = a - 7
c = a + b
b = c - a
print(b)
```

- ☐ a. 3
- ☐ b. -5
- ☐ c. 2

Code Python

```
resultat = 1 - 5 % 4
print(resultat)
```

- ☐ a. -1
- ☐ b. 0
- ☐ c. Il génère une erreur

Code Python

```
variable = '12'
print(type(variable))
```

- ☐ a. <class 'int'>
- ☐ b. <class 'float'>
- ☐ c. <class 'str'>

Code Python

```
a = 'mer'
b = 'ci'
c = b + a * 2 + b
print(c)
```

- ☐ a. mercimerci
- ☐ b. cimermerci
- ☐ c. Il génère une erreur

Code Python

```
variable = "(40-3)*20"
print(variable)
```

- ☐ a. -20
- ☐ b. 740
- ☐ c. (40-3)*20

Code Python

```
a = '2'
b = '3'
print(a+b)
```

- ☐ a. 23
- ☐ b. Il génère une erreur
- ☐ c. 5

Code Python

```
a = 4
b = a + 3
a = 5
print(b)
```

- ☐ a. 7
- ☐ b. 5
- ☐ c. 8

Code Python

```
prenom = 'Jean Raoul'
print(prenom[3:7])
```

- ☐ a. n Ra
- ☐ b. en R
- ☐ c. en Ra

Code Python

```
age = input('Entre ton âge : ')
# l'utilisateur entre 16 au clavier
print(f'Dans 10 ans tu auras {age +10}
      ans.')
```

- ☐ a. Dans 10 ans tu auras age +10 ans.
- ☐ b. Dans 10 ans tu auras 26 ans.
- ☐ c. Il génère une erreur.

Code Python

```
x = 2
y = 3 * x - 4
z = (x + y) // 2
t = (x + y + 3 * z) // 5
print(x + y + z - 3 * t)
```

- ☐ a. 2
- ☐ b. -10
- ☐ c. 0