

Nom, Prénom :

NSI1

09/2021

## Interrogation 03

### Code Python

```
n = 2
while n < 13:
    n += 3
print(n)
```

- ☐ a. 2
- ☐ b. 11
- ☐ c. 14

### Code Python

```
n = 7
while n > 7:
    n = n + 4
print(n)
```

Ce script affiche

- ☐ a. 7
- ☐ b. 8
- ☐ c. 11

### Code Python

```
n = 0
for i in range(10):
    n += 2
print(n)
```

- ☐ a. 10
- ☐ b. 20
- ☐ c. 18

### Code Python

```
s = "bonjour"
c = 0
for e in s:
    c += 1
print(c)
```

Ce script affiche

- ☐ a. Il génère une erreur
- ☐ b. 6
- ☐ c. 3

### Code Python

```
n_e = 0
c = "la matiere reeve"
for l in c:
    if l == "e":
        n_e += 1
print(ne)
```

- ☐ a. 3
- ☐ b. 5
- ☐ c. Il génère une erreur

## Code Python

```
c = "la vache mache"
r = ""
for l in c:
    if l == "a":
        r = r + "o"
    else:
        r = r + l
print(r)
```

Qu'affiche ce script?


## Code Python

```
c = "C'est dur la vie."  
r = ""  
i = 0  
while i < len(c) and c[i] != "u":  
    r = r + c[i]  
    i += 1  
print(r)
```

Qu'affiche ce script?

[illegible]

Quelles doivent être les valeurs de **a**, **b** et **c** pour que la plage de valeurs **range(a, b, c)** soit

0, 1, 2, 3, 4, 5?

[illegible]

2, 5, 8, 11, 14, ... , 998?

[illegible]

100, 98, 96, ..., 2, 0?

[illegible]