Nom, Prénom:

NSI1

# **Interrogation 02**

09/2021

Qu'affiche chacun des scripts suivants?

# **Code Python**

login = 'treizelettres'
print(login[:2])

- \_\_\_ a. 'es'
- □ b. 'eizelettres'
- \_\_ c. 'tr'

# **Code Python**

a = 5
b = 7
print(a > 7 or b < 2)</pre>

- a. **True**
- b. False
- c. Il génère une erreur

# **Code Python**

a = 2 print(a == 2 and a != 2)

- a. True
- b. False
- c. Il génère une erreur

#### **Code Python**

a = 2
b = 3
if a > 3:
 b = b - 7
if b > 0:
 b = b + 1
print(b)

- a. 3
- \_\_ b. 4
- ☐ c. -3

# **Code Python**

a = 5
b = 8
if a == 5 or b == 6:
 b = b - 2
b = b - 1
print(b)

- a. 8
- b. 5
- \_\_ c. rien

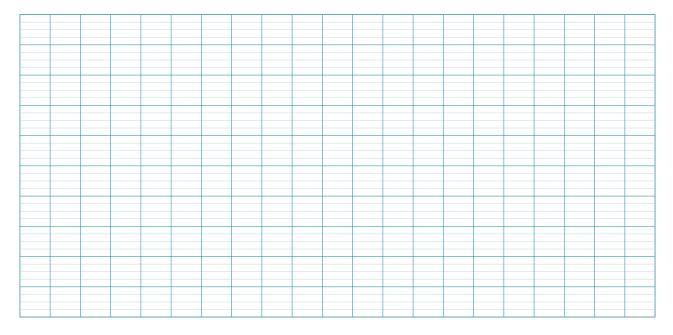
# **Code Python**

a = 2
b = 12
if a == 2 and b == 10:
 b = b + 2
 a = a + 1
 print(a)

- a. 2
- \_\_\_ b. 3
- \_\_ c. Rien

#### **Code Python Code Python** prenom = 'Marguerite' a = 30if prenom[0] == ' K': b = 10if a > 40 and b > 5: corr = 0elif prenom[1] == 'a': b = b + 10elif a > 20 and b < 5: corr = 1else: b = b + 20elif a > 10 and b > 2: corr = -1print(corr) b = b + 30print(b) a. 0 a. 40 \_\_ b. 1 b. 10 \_\_ c. -1 \_\_ c. 30

Écris (1 0111 1011) $_{2}$  en base 10 en exposant les calculs.



Écris 356 en base 2 en exposant les calculs.

