

Sujet A

Question 1

```
a = 6
b = 2
c = a - b
a = c + a
b = b - a
print(b)
```

Qu'affiche ce programme?

Réponse :

Question 2

```
a = 4
b = 6
a = 2 * a
if a < b:
    b = b - a
else:
    b = a - b
print(b)
```

Qu'affiche ce programme?

Réponse :

Question 3

```
def mafonction(x, y):
    z = 2 * x
    if z + y < 10:
        return x
    else:
        return y
```

Que renvoie l'appel :
mafonction(5, 4)?

Réponse :

Sujet B

Question 1

```
a = 7
b = 5
c = a - b
a = c + a
b = b + a
print(b)
```

Qu'affiche ce programme ?

Réponse :

Question 2

```
a = 2
b = 8
a = 2 * a
if a < b:
    b = b - a
else:
    b = a - b
print(b)
```

Qu'affiche ce programme ?

Réponse :

Question 3

```
def mafonction(x, y):
    z = 2 * x
    if z + y < 10:
        return x
    else:
        return y
```

Que renvoie l'appel :
mafonction(4, 3) ?

Réponse :

Sujet C

Question 1

```
a = 5
b = 3
c = a + b
a = c - a
b = b + a
print(b)
```

Qu'affiche ce programme?

Réponse :

Question 2

```
a = 3
b = 7
a = 2 * a
if a < b:
    b = b - a
else:
    b = a - b
print(b)
```

Qu'affiche ce programme?

Réponse :

Question 3

```
def mafonction(x, y):
    z = 2 * x
    if z + y < 10:
        return x
    else:
        return y
```

Que renvoie l'appel :
mafonction(6, 5)?

Réponse :