

```
1 for i in range(0,100):
2     print(".")
3 for j in range(0,100):
4     print(".")
```

Combien de points affiche le programme suivant ?

☐ 9801

☐ 100 000

☐ 200

☐ 198

☒ Vérifier

Complétez par les valeurs des instructions manquantes dans le script suivant, afin qu'il puisse afficher le résultat en dessous.

for i in range(, 1,):
 print(i)

Résultat attendu :

12

9

6

3

☒ Vérifier

```
1 for i in range(0,10,2):
2     for j in range(0,25):
3         print (i,j)
4         j += j
5     i += i
```

Combien d'itérations fait ce script ?

- ☐ Aucune
- ☐ 125
- ☐ Génère une erreur
- ☐ 250

☒ Vérifier

```
1 x = "Bonjour"
2 nombre = 0
3 for n in x :
4     nombre = nombre + 1
5 print (nombre)
```

Quel est le résultat de ce script :

- ☐ 0
- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 7

☒ Vérifier

Complétez le scripte ci-dessous de sorte que, dans la boucle, on passe directement à l'itération suivante quand `i` est à 3.

```
i = 0
while i < 6:
    i += 1
    if i == 3:
        
    print(i)
```

✔ Vérifier

Complétez le scripte ci-dessous de sorte que la boucle s'arrête si `i` est égal 3.

```
i = 1
while i < 6:
    if i == 3:
        
    i += 1
```

✔ Vérifier

Complétez le scripte ci-dessous de sorte qu'un message s'imprime une fois que la condition de la ligne 2 est fausse.

```
i = 1
while i < 6:
    print(i)
    i += 1
    :
    print("Cette boucle a réalisé ", , " itérations")
```

✓ Vérifier

```
1 i = 1
2 while i > 0:
3     i += 1
4     print(i)
```

Que fait ce script ?

☐ Rien

☐ Une boucle infinie

☐ Affiche toutes les valeurs de i

☐ Génère une erreur

✓ Vérifier


```
1 n = 15
2 while n >= 20 :
3     n = n * 2
4 print(n)
```

Qu'affiche ce script ?

- ☐ 40
- ☐ Rien
- ☐ 15
- ☐ Affiche à l'infini, toutes les valeurs de n >= 20

☒ Vérifier

Diapositive	Score/Total
Diapositive 1: Boucle bornée	0/1
Diapositive 2: Boucle bornée	0/2
Diapositive 3: Boucle bornée	0/1
Diapositive 4: Boucle bornée	0/1
Diapositive 5: Boucle non bornée	0/1
Diapositive 6: Boucle non bornée	0/1
Diapositive 7: Boucle non bornée	0/2
Diapositive 8: Boucle non bornée	0/2
Diapositive 9: Boucle non bornée	0/1
Partager le résultat  	Score total  0/12

 Voir la correction

 Recommencer