

1.

```
1 for i in range(8):  
2     print(i/2)
```

Affichage :

- 0.0
- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 3.5

2.

```
1 for i in range(1,8):  
2     print(4+i)
```

Affichage :

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

3.

```
1 for i in range(4):  
2     print("coucou")
```

Affichage :

- coucou
- coucou
- coucou
- coucou

4.

```
1 for i in range(10,14):  
2     print(i, i+1, i*2)
```

Affichage :

- 10 11 20
- 11 12 22
- 12 13 24
- 13 14 26

5.

```
1 for j in range(0,5):  
2     print(j-8)
```

Affichage :

- -8
- -7
- -6
- -5
- -4

6.

```
1 for i in range(-7,-15):  
2     print(i)
```

Affichage : **Aucun affichage** (la borne de fin est plus petite que la borne de départ avec un pas positif).

7.

```
1 for i in range(70,10,-15):  
2     print(i)
```

Affichage :

- 70
- 55
- 40
- 25

8.

```
1 for i in range(15,35,10):  
2     print("ça fait :", i+5)
```

Affichage :

- ça fait :20
- ça fait :30

9.

```
1 for i in range(5):  
2     for j in range(2):  
3         print(i, j)
```

Affichage :

- 0 0
- 0 1
- 1 0
- 1 1
- 2 0
- 2 1
- 3 0
- 3 1
- 4 0
- 4 1

10.

```

1  for i in range(4):
2      for j in range(2):
3          print(i+j)

```

Affichage :

- 0
- 1
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4

11.

```

1  a = 100
2  for i in range(a):
3      print(a+i)
4  a = a + 1

```

Affichage : **Boucle infinie** : la valeur de a augmente à chaque itération, donc range(a) n'est jamais épuisé.

12.

```

1  s = 0
2  for i in range(3):
3      s = s + i**2
4  print(s)

```

Calcul : $0^2 + 1^2 + 2^2 = 5$ Affichage :

- 5

13.

```
1 for i in range(3):  
2     print("ça répète", i, "fois !")  
3 print("ça répète pas")
```

Affichage :

- ça répète 0 fois!
- ça répète 1 fois!
- ça répète 2 fois!
- ça répète pas

14.

```
1 test = 0  
2 for i in range(5):  
3     print(test)  
4     test = test + 5  
5     print(test)
```

Affichage :

- 0
- 5
- 5
- 10
- 10
- 15
- 15
- 20
- 20
- 25