

Prise en main de Python (Seconde)

*Obligatoire

1. Quel est votre nom, prénom? *

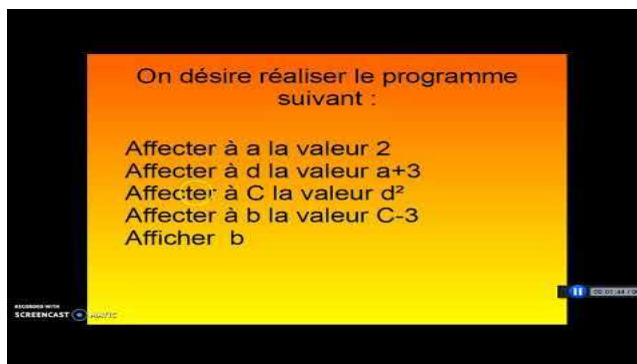
2. Avez vous installé le logiciel Thonny pour Python? *

Une seule réponse possible.

Oui

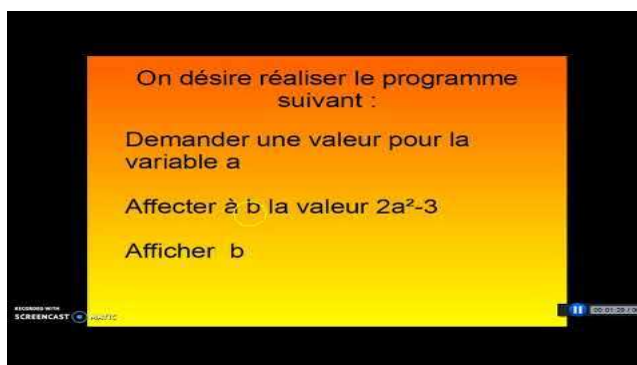
Non

Les commandes input et print



[/watch?v=_kAwppMZ5Ec](http://youtube.com/watch?v=_kAwppMZ5Ec)

<http://youtube.com>



[/watch?v=Vsh1VVOnSgo](http://youtube.com/watch?v=Vsh1VVOnSgo)

<http://youtube.com>

3. Lorsque je veux afficher la valeur d'une variable, j'utilise: *

Une seule réponse possible.

print

input

sqrt

4. **Quelle est la bonne écriture pour demander une valeur? ***

Une seule réponse possible.

- a=input
- a=input("Quelle est la valeur de a?")
- a=float(input("Quelle est la valeur de a?"))
- a=float("input("Quelle est la valeur de a?")")

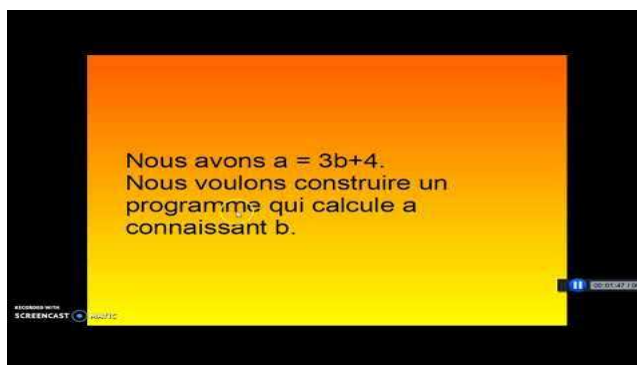
```
print('choisir un nombre ')
a=float(input(" Veuillez entrer la valeur de a "))
d=a + 1
carré = d*d
b=carré - 3
print(b)
```

5. **Si l'utilisateur rentre 5 pour la valeur de a, que va-t-il afficher? ***

Une seule réponse possible.

- 4
- 5
- 33
- 30

Définition d'une fonction



[http://youtube.com](http://youtube.com/watch?v=1rXgLLHG3xU)

[/watch?v=1rXgLLHG3xU](http://youtube.com/watch?v=1rXgLLHG3xU)

6. **Quel est l'avantage de définir une fonction? ***

Une seule réponse possible.

- Pouvoir la réutiliser dans un autre programme
- Calcule de façon plus précise la valeur
- On peut déclarer plusieurs variables et ainsi réduire la syntaxe

```
def milieu(xA,yA,xB,yB):
    return((xA+xB)/2,(yA+yB)/2)
```

7. Si on tape milieu(1,2,3,4) dans le Shell, que va-t-il afficher? *

Une seule réponse possible.

- 2
- (2,3)
- (1.5,3.5)
-

Fourni par

