

Nom et Prénom : Groupe : ... Poste : ...

/20

Amine va expliquer à son ami la différence entre l'abscisse et l'ordonnée d'un point dans un repère en utilisant un éditeur informatique. Pour cela il lui demande de suivre les étapes suivantes :

1) Lancer un éditeur python de votre choix puis écrire le code suivant :

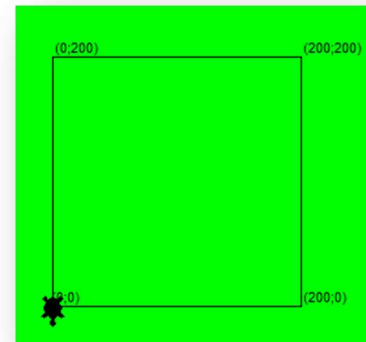
```
from turtle import *
title("Caractéristiques d'un point")
setup(700,600)
bgcolor("lime")
shape("turtle")
write("(0;0)")
forward(200)
```

2) Enregistrer le programme sous « **Votre nom prénom 1S4.py** » sur le bureau.

3) Ajouter votre **groupe et numéro du poste** dans un commentaire au début du programme.

4) Exécuter le programme puis modifier le afin de tracer le carré suivant de dimensions **200** :

Les coordonnées de chaque sommet doivent être affichées.



5) Ajouter les codes permettant de modifier la couleur d'écriture en rouge (**red**) et sa taille à 5.

6) Essayer des autres valeurs pour **setup(700,600)** puis décrire son rôle dans un commentaire.

7) Copier le code python dans un nouvel article sur la page Web <http://www.espaceinfo.tn/examens>

Grille d'évaluation :

| Question(Points) | 1(2pts) | 2(1pt) | 3(2pts) | 4(6pts) | 5(4pts) | 6(2pts) | 7(3pts) |
|------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Note | | | | | | | |