

# Cahier personnel de Ludivine JANET

adresse de courriel:ludivine.janet@gmail.com  
classe:1°S

=15/09/2016:=

activité: france-ioi;<http://www.france-ioi.org/>

=1/12/2016:=

## exercice 1

```
menu =input("Quel menu voulez-vous ?")
frite=input(' Avec des frite ou des potatoes ? ')
boisson=input(" Quelle boisson ?")
print(" Merci, vous avez commandé le menu", menu," avec des",frite," et
comme boisson du",boisson,". Est-ce exact ?")
```

Ne pas oublier de saisir la réponse de confirmation du client.

## exercice 2

```
print("Quel est le prix hors taxes ? ")
prixHT = float(input())
print("Quel est de la TVA ? 10% OU 15% OU 20%")
TVA = float(input())
prixTTC = prixHT + prixHT * TVA / 100
print("Le prix TTC est ",end="")
print(prixTTC)
```

Bien

## exercice 3



```
for j in range(1,10):
    for i in range(1,16):
        print(i,"*",j,"=",i*j)
```

Bien ; un affichage avant chaque table de multiplication permet de gagner en lisibilité.

#### exercice 4



[Retour à l'accueil des cahiers numériques personnels](#)

=05/01/2017:=

```
from math import *
a=int(input("Saisir la valeur de a. Elle est de "))
b=int(input("Saisir la valeur de b. Elle est de "))
c=int(input("Saisir la valeur de c. Elle est de "))
Delta=b*b-4*a*c
print("valeur de delta ")
print(Delta)
if Delta<0:
    print("pas de racine")
else:
    if Delta==0:
        racine=-b/2*a
        print("a une racine de ", racine)
    else:
        if Delta>0:
            racine1=(-b+sqrt(Delta)/2*a)
            racine2=(-b-sqrt(Delta)/2*a)
            print("a deux racine qui sont {} et {}".format(racine1,
racine2))
```

=19/01/2017:=

#### exercice1:



```
calcul=0
phrase=input("choisir une phrase: ")
espace=phrase.count(" ")
```

```
print ("nombre d'espace", espace)
voyelle="aeiouyAEIOUY"
for lettre in voyelle:
    calcul=calcul+phrase.count(lettre)
print ("nombre de voyelle:", calcul)
```

## exercice 2: 😜

```
phrase=input("choisir une phrase: ")
print ("nombre de voyelle:", calcul)
print("minuscule", phrase.lower())
print("MAJUSCULE:", phrase.upper())
```

```
mot = input("ton mot :")
nbpoints = 10 - len(mot)
point = ""
if nbpoints>0:
    for caractere in range(nbpoints):
        point = point + '.'
mot=mot+point
print(mot[0:10])
```

bloc information [projet vitamine](#)

**=09/02/2017:=**

## exercice1: 😎

```
import random
nombre_de=list()
nombre_de=[0]*7
for i in range(1,13):
    de = random.randint(1,6)
    print (de)
    nombre_de[de]=nombre_de[de]+1
for j in range(1,7):
    print("nombre de", j, " ", nombre_de[j])
```

contrôle

## sujet n°1

1.1-ce programme sert a calculer une division.

Tu n'as pas reconnu les nombres premiers?

1.2-i est la valeur qui est divisé, j est la valeur qui divise le i et K est le reste de la division

OK

1.3-si i prend la valeur de 5, j prend la valeur de 3 et k prend la valeur de 2.

Pas tout à fait cela: des erreurs.

### **sujet n°2**

```
t=1
for i in range(2,10):
    t=i+t
print(t)
```

```
i=0
t=1
while i<11:
    t=i+t
print(t)
```

Exercice assez bien réussi. Il manque un passage dans la boucle, c'est tout.

### **sujet n°3**

#### **sujet n°4**

a-les quatre mission principale sont Comprendre nos droits, Maîtriser nos données et Agir

b-https, ce qui signifie que le protocole est sécurisé

c-il se situe a Paris en France

d-IP: 213.162.53.41

Bien

From:

**/ - APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

[/doku.php/icn/facultatif/perso/ludivine.janet/accueil](#)

Last update: **2017/03/10 16:04**

