



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:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/facultatif/perso/ludivine.janet/accueil>

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

