

Matière : Informatique  
Prof : AZROUR Mourade  
Semestre : 2  
Devoir N° : 2

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : TCS2

Note : .....  
Observations : .....

## Exercice 1(7pts)

1. Quelles seront les valeurs des variables A, B et C après l'exécution de cette serie d'affectation ?(4pts)

	A	B	C
$A \leftarrow 3$ ; $B \leftarrow -1$ ; $C \leftarrow 0$			
$C \leftarrow A + B$			
$A \leftarrow 10 - B * C$			
$B \leftarrow C + A / 2 - 3$			
$C \leftarrow A * B ^2 / 4 + 3$			

2. Donner les types des valeurs suivantes(3pts)

Valeur	Vrai	-0.002	'a10'	100	'7'	'Faut'
Type						

## Exercice 2 (3pts)

Corriger et compléter l'algorithme suivant

<p>Ecrire('Entrer le Rayon :')</p> <p>Lire(R) ;</p> <p><math>S = R^2 * p</math></p> <p>Ecrire('la surface est :')</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

## Exercice 3 (5pts)

Ecrire un algorithme qui demande deux nombres à l'utilisateur et qui affiche le quotient de la dévision du premier sur le deuxième.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Exercice4 (5pts)

Ecrire un algorithme qui demande d'entrer les notes entre 0 et 20. Ensuite, il affiche l'observation :

- "Faible" pour :  $note < 10$
- "Moyen" pour :  $10 < note < 12$
- "A Bien" pour :  $12 < note < 14$
- "Bien" pour :  $14 < note < 16$
- " Très Bien" pour :  $16 < note < 18$
- "Excellent " pour :  $18 < note$

Répondre au verso