

**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 ← 3 ; B ← -1 ; C ← 0			
C ← A + B			
A ← 10 - B * C			
B ← C + A / 2 - 3			
C ← 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

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

**Exercice 3 (5pts)**

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

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Exercice 4 (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