**Exercice Algo 1**

Ex 1.1

Nombre1= un nombre

Nombre2= un nombre

**lire** nombre1

**lire** nombre2

**Calcul** = nombre1+nombre2 le tout divisé par 2

**Résultat**= résultat de la du calcul

Faire **Calcul** et donné le **résultat**

**Ex1.2**

Soit R= un nombre

aire = 4 π R²

Volume = 𝟒 𝟑 π R 3

Calculer air & volume avec R= un nombre

Ex1.3

Soit R = nombre1

Soit A = nombre2 (≠R)

Calculer 𝝅𝑹 𝟐𝑨 𝟑𝟔𝟎

Ex1.4

Soit N = nombre1

Soit S= nombre2 (≠N)

Calculer “S ( 1 + N \* i ) & S( 1 + i )N”

Ex1.5

Soit a=nombre entier

Soit b=nombre entier

C=variable temporaire

Afficher la valeur de a

Afficher la valeur de b

Remplacer la valeur de a par b & la valeur de b par a, le tout en passant par c

Afficher les nouvelles valeur de a & b

**PARTIE 2**

2.1

a= un nombre entier (un âge)

Si a <18 dire « vous êtes mineur

Si a >18 dire « vous êtes majeur

Si a négatif dire « vous n’êtes pas encore né »

2.2

a=un nombre

b= un nombre

lire a en premier si a <b

sinon lire b

2.3

A🡨un nombre

B🡨un nombre

C🡨un nombre

Lire a b et c puis les écrire dans l’ordre croissant

2.4

A🡨 un nombre (en année)

Si a/4 = un entier

Ecrire « c’est une année bissextile »

Sauf si a /100

Sinon

Ecrire « ce n’est pas une année bissextile »

2.5