

## **TD N° :1**

### **Exercice1 :**

Ecrire un algorithme qui permet de trouver le **minimum**, le **maximum** et la **valeur médiane** de trois entiers. L'algorithme comporte les étapes suivantes :

- Lire les trois entiers
- Recherche du minimum
- Recherche du maximum
- Recherche de la valeur médiane
- Affichage des résultats

### **Exercice2 :**

Ecrire un algorithme qui permet de résoudre une équation du premier degré ( $A \cdot X + B = 0$ ). L'algorithme comporte les étapes suivantes :

- Lire les valeurs de A et B
- Résoudre l'équation
- Afficher le résultat

### **Exercice3 :**

Ecrire un algorithme qui demande à l'utilisateur de taper un chiffre et qui l'écrit ensuite en toute lettre à l'écran. Par exemple, si l'utilisateur tape le chiffre 9, l'algorithme affichera neuf. (On ne s'occupera que des chiffres et pas de nombres en dehors de l'intervalle  $[0 - 9]$ ). L'algorithme adopte les étapes suivantes :

- Lire une valeur (entre 0 et 9)
- Afficher en lettre la valeur tapée