

### PSEUDO-CODE

```
using System;
namespace NOM
{
    class Program
    {
        static void
Main(string[] args)
    {
        //Étape 1 : Demander les informations à l'utilisateur
        //Étape 2 : ...
        //Étape 3: Afficher le résultat à l'utilisateur
        Console.WriteLine(".....");
    }
}
```

### Classe Console

Console.Write	Écriture dans la console sans saut de ligne
Console.WriteLine	Écriture dans la console avec saut de ligne
Console.ReadLine	Lecture d'une ligne. Valeur de retour: string
Console.Read	Lecture d'un entier. Valeur de retour: int

### Conversion

**string (texte)** = Console.ReadLine();

**int (entier)** = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

**double (réel)** = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

**bool (booléen)** = Convert.ToBoolean(Console.ReadLine());

**char (caractère)** = Convert.ToChar(Console.ReadLine());

### Les opérateurs mathématiques

+	Addition	Exemple: 1+2 = 3
-	Soustraction	Exemple: 5-1 = 4
*	Multiplication	Exemple: 3*7 = 21
/	Division	Exemple: 12/5 = 2,4
%	Modulo	est le reste (R) d'une division entre deux nombres de type entier. Exemple: 12 ÷ 5 = 2 R2. résultat = 2

### Switch case

```
Console.WriteLine("Veuillez saisir votre note :");
int note = Console.ReadLine();
switch (note)
{
    case note > 90 :
        Console.WriteLine("Excellent");
        break;
    case note > 75 :
        Console.WriteLine("Bien");
        break;
    case note > 60 :
        Console.WriteLine("Acceptable");
        break;
    default :
        Console.WriteLine("Échec");
        break;
}
```

switch = CHOIX  
case = QUAND  
default = AUTREMENT  
FINCHOIX

