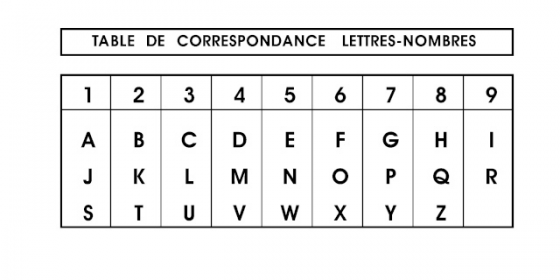
**Des chiffres et des lettres !-Première partie**

**Mon amie Irma est passée me voir hier soir et m’a demandé de construire son site de numérologie. En fait tout est fondé sur les correspondances entre des lettres et des chiffres. Elle m’a alors tracé un tableau que je représente ici :**



**En fait, elle calcule de différentes façons des nombres qui sont caractéristiques de la personnalité ou du destin de quelqu’un.**

**En résumé, voici les nombres qu’elle voudrait que l’on puisse calculer sur son site (source :** <http://www.aufeminin.com/numerologie/numerologie-methode-s647195.html>**)**

**Nombre actif :**

Il explique le rôle que joue le tempérament, ce qui est inné, dans votre personnalité.

Il se calcule par addition des valeurs numériques des lettres de votre prénom.

*Exemple* **:** vous vous appelez Julie, votre nombre actif est le 3.  
JULIE = 1 + 3 + 3 + 9 + 5 = 21 = 2 + 1 = 3

**Nombre héréditaire :**

Il représente votre caractère, avec toutes ses composantes héréditaires, et vous éclaire sur votre comportement dans la relation avec les autres.

Il se calcule par l'addition des valeurs numériques des lettres de votre nom de famille.

*Exemple* **:** votre nom de famille est Martin, votre nombre héréditaire est le 3.  
MARTIN = 4 + 1 + 9 + 2 + 9 + 5 = 30 = 3 + 0 = 3

**Nombre d'expression :**

Ce nombre représente votre tempérament et votre caractère.

Il correspond à l'addition du nombre actif et du nombre héréditaire.

*Exemple* **:** vous vous appelez Julie Martin, votre nombre d'expression est le 6.  
JULIE MARTIN = 1 + 3 + 3 + 9 + 5 + 4 + 1 + 9 + 2 + 9 + 5 = 51 = 5 + 1 = 6   
= nombre actif + nombre héréditaire = nombre d'expression  
3 + 3 = 6

**Nombre intime**

Ce nombre, dit aussi d'idéalité, symbolise vos capacités sous-jacentes, vos idéaux et vos rêves éclipsés.

Il se calcule par addition des valeurs numériques des voyelles de votre nom et votre prénom.

*Exemple* **:** vous vous appelez Julie Martin, votre nombre intime est 9.  
JULIE MARTIN = (U = 3) + (I = 9) + (E = 5) + (A = 1) + (I = 9) = 27 = 2 + 7

**Nombre de réalisation :**

Ce nombre, dit aussi de structure, révèle vos talents sur un plan matériel et/ou professionnel.

Il se calcule par addition des valeurs numériques des consonnes de votre nom et de votre prénom.

*Exemple* **:** vous vous appelez Julie Martin, votre nombre de réalisation est 6.  
JULIE MARTIN = (J = 1) + (L = 3) + (M = 4) + (R = 9) + (T = 2) + (N = 5) = 24 = 2 + 4 = 6

**Nombre issu des initiales :**

Ce nombre dévoile un trait dominant de votre personnalité.

Il se calcule par addition des valeurs numériques de vos initiales.

*Exemple* **:** Vous vous appelez Julie Martin, votre nombre est 5.  
J + M = 1 + 4 = 5

**Nombre d'évolution :**

Il représente ce que vous pourriez devenir (ou auriez pu devenir).

Il se calcule par addition de votre jour et mois de naissance après réduction.

**Table d'inclusion (ou table karmique)**

La table d'inclusion permet de déterminer vos forces ou vos carences et donne parfois des pistes pour la résolution de vos problèmes. Il faut rechercher le nombre absent de vos prénom et nom. Il faut noter quels chiffres sont présents et combien de fois, et le ou lesquels sont absents.  
Exemple : JULIE MARTIN = 1 + 3 + 3 + 9 + 5 + 4 + 1 + 9 + 2 + 9 + 5

Le 1 apparait : 2 fois

Le 2 apparait : 1 fois

Le 3 apparait : 3 fois

Le 4 apparait : 1 fois

Le 5 apparait :2 fois

Le 6 est absent

Le 7 est absent

Le 8 est absent

Le 9 apparait : 3 fois

**Chemin de vie**

Le chemin de vie est l'un des nombres les plus importants et courant en numérologie. Il vous informe essentiellement des obstacles qui vous attendent pendant votre vie et des moyens des les surmonter.

Il se calcule par addition de votre jour, mois et année de naissance

*Exemple* **:** vous êtres née le 7 mars 1980, votre chemin de vie est 1.  
7/03/1980 = 7 + 3 + 1980 = 1990 = 1 + 9 + 9 + 0 = 28 = 2 + 8 = 10 = 1 + 0 = 1

Rq : Il existe deux nombres complexes, le 11 et le 22, qui peuvent être rencontrés à un moment de la réduction. Nous ne traiterons pas de ces nombres ici.

**Calcul de l'année personnelle**

Il permet de connaître le climat général de l'année en cours ou à venir. Il se calcule par l'addition des valeurs numériques de votre jour et mois de naissance et de l'année concernée.

*Exemple* **:** vous êtes née le 7 mars 1980, votre année personnelle 2009 est 3.  
7 + 3 + 2009 = 2019 = 2 + 0 + 1 + 9 = 12 = 1 + 2 = 3

Pour savoir si une **année sera bonne ou mauvaise**, hors de toute interprétation, il faut regarder si le chiffre de l'année personnelle est présent dans les valeurs numériques de votre nom et prénom. Pour les femmes, c'est le nom de jeune fille qui compte.

*Exemple* **:** Vous vous appelez Julie Martin et votre année personnelle 2009 est 3.  
Les valeurs numériques de votre nom sont : 1, 3, 3, 9, 5, 4, 1, 9, 2, 9 et 5. Vous avez un 3 dans votre nom. C'est une bonne année car ce n'est pas ce que l'on appelle une **année karmique**. Dans année karmique, vous serez amenée à surmonter des épreuves.

Maintenant, la première partie du travail attendu :

**Partie algorithmique en JavaScript:**

On demande de calculer les différents nombres donnés en introduction dans un fichier numerologie.js.

*Données techniques utiles :*

* La méthode charAt() : donne le caractère situé à un certain index.

Exemple : var mot = ‘bonjour’ ;

alert(mot.charAt(1)) ; c’est la caractère d’index 1 qui est affiché soit le « o ».

* Penser à utiliser une boucle for in pour parcourir un tableau associatif

Il serait bien cependant d’avoir accès aux significations des nombres calculés. Nous proposerons dans la seconde partie une structure JTML/CSS/JavaScript pour utiliser le fichier numerologie.js

**Perfectionnement :**

Après avoir écrit les différentes fonctions et les avoir testé vous pourrez utiliser « prototype » pour faire une librairie « objet » JavaScript.

Dans cette phase, il faut que notre librairie contienne les fonctions qui permettent de calcule directement tous les nombres présentés ici.