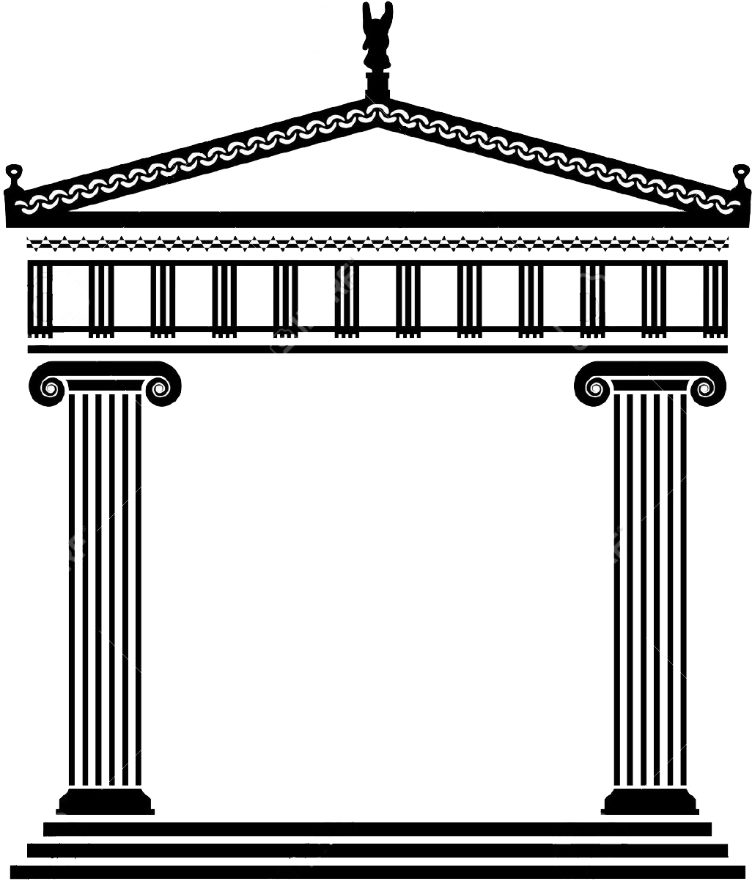
**Les chiffres romains**



1 = I

5 = V

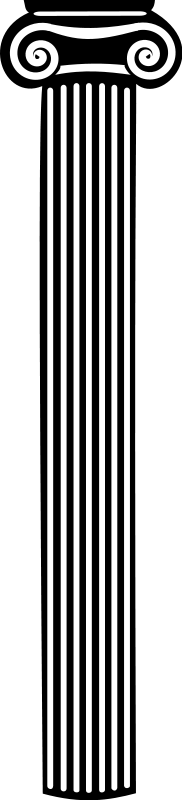
10 = X

50 = L

C = 100

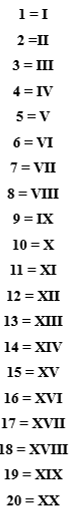
D = 500

M = 1000

** Comprendre les chiffres romains**

1. Le chiffre **I** (1) ne peut pas être utilisé plus que trois fois de suite.

exemple

1. Un petit chiffre placé **après** un gros chiffre doit s’**additionner** au gros chiffre.



exemple

1. Un petit chiffre placé **avant** un gros chiffre doit se **soustraire** du gros chiffre.



exemple

****

**Convertir les chiffres traditionnels en chiffres romains**

Pour convertir les chiffres traditionnels aux chiffres romains, allez-y un chiffre (*digit*) à la fois.

Convertir le chiffre **346**

1. Trouvez la valeur de 300 = CCC
2. Trouvez la valeur de 40 = XL
3. Trouvez la valeur de 6 = VI

Donc, 346 = CCCXLVI

exemple



**Convertir les chiffres romains en chiffres traditionnels**

Pour convertir les chiffres romains aux chiffres traditionnels, isolez les séquences de chiffres où un petit chiffre est placé avant un gros chiffre, puis traduisez.

Convertir le chiffre **CDLIX**

1. C (100) est plus petit que D (500)

I (1) est plus petit que X (10)

1. Réécrivez le chiffre: (CD)L(IX)
2. Cela se traduit à (400)50(9)

Donc, CDLIX = 459

exemple