

Les chiffres romain

Les chiffres romains sont aujourd'hui essentiellement utilisés pour écrire un siècle (le XIXe siècle, le XXe siècle...) ou pour numéroter les chapitres d'un livre ou d'une leçon (chapitres I, II, III, etc...). Les noms des rois utilisent également la numérotation romaine (Louis XIV, Charles X...).



En histoire, nous avons donc souvent recours à ce type de numérotation. Il est aussi courant de trouver les chiffres romains sur une horloge ou une montre.

Autrement, on ne les utilise pas beaucoup ; on préfère les chiffres arabes qui ont le mérite d'avoir le zéro (0, 1, 2, 3, 4, 5...). Mais, pour les raisons exposées ci-dessus, il peut être utile de les connaître.

Quels sont les 7 chiffres romains utilisés pour créer des nombres ?

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Chiffre romain | I | | | | | | |
| Chiffre arabe | 1 | | | | | | |

« Il vexe le commun des mortels. »

Voici quelques règles de construction des nombres romains :

Lorsque le même chiffre est répété plusieurs fois OU si plusieurs chiffres différents se suivent de manière décroissante, **on les additionne.**

On n'écrit **JAMAIS 4 chiffres identiques** à la suite.

On **soustrait** les chiffres qui sont à gauche d'un chiffre plus grand.

| | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-----|----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | XIX | XX |

Au travail !

Exerce-toi à utiliser les chiffres romains pour former des nombres **jusqu'à 30**.

Exercice 1 : Écris les nombres suivants en chiffres romains.

15 = ____ 17 = ____ 4 = ____ 12 = ____
14 = ____ 22 = ____ 7 = ____ 9 = ____

Exercice 2 : Écris en chiffres arabes les nombres suivants.

XII = ____ XXV = ____ XXX = ____ IX = ____ VIII = ____
IV = ____ XIII = ____ XVI = ____ XIV = ____

Exercice 3 : Écris la suite des chiffres romains entre 11 et 21.

XI - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - XXI

Exercice 4 : Mets le signe qui convient : < ou >

XXV ____ XXI XIX ____ XXI I ____ V
VIII ____ III IX ____ XII VII ____ IV

Challenge : Essaie d'écrire ta date de naissance en chiffres romains !

____ / ____ / ____
Jour Mois Année

