

Savoir lire et écrire en chiffre romain.

Les nombres romains s'écrivent avec les symboles :

I(1) V(5) X(10) L(50) C(100) D(500)
M(1000)



On peut ajouter au maximum trois fois les nombres **I**, **X**, **C** et **M**.

Exemples : **III**(1+1+1=3) **XX**(10+10=20)
CCC(100+100+100=300) mais 400 =
(500 – 100) : **CD**

On écrit toujours un nombre romain en commençant par les plus grands symboles : d'abord **M** puis **D**, puis **C**, puis **L**, puis **X**, puis **V** et enfin **I**.

On peut soustraire les nombres **I**, **X** et **C** en les plaçant avant un plus grand :

Exemples : **IV**(5-1=4) **XL**(50-10=40) **CM**(1000-100=900)

Remarque : On n'utilise qu'une seule fois **V**(5), **L**(50) et **D**(500).

17 s'écrit **XVII** (10+5+1+1=17)

39 s'écrit **XXXIX** (10+10+10+10-1=39)

48 s'écrit **XLVIII** (50-10+5+1+1+1=48) 94 s'écrit **XCIV** (100-10+5-1=94)

L'écriture des siècles...

Attention, il y a toujours un **décalage** entre la date et le siècle :

En l'an 5, nous étions dans le siècle I

En l'an **1458**, nous étions dans le XV^e siècle.



Ils sont fous,
ces
gaulois !!!

On prend les deux premiers chiffres du nombre et on ajoute 1 C'est pourquoi en **2006** nous sommes dans le XXI^e siècle.
(20 + 1)

Je m'entraîne

Exercice 1: surligne les bonnes phrases

1. Les chiffres romains utilisent le zéro.
2. La place des chiffres romains a de l'importance.
3. On cherche toujours à écrire avec le minimum de symboles.
4. On soustrait quand le signe avant est inférieur.
5. On sous trait lorsque le symbole est souligné;

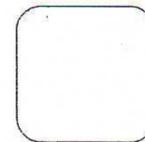
Exercice 2: écris en chiffres romains

71	
52	
30	
65	
75	
87	
12	
62	
16	
53	
72	

Exercice 3: écris en chiffres romains

1	
95	
20	
66	
62	
17	
98	
33	
76	
99	

Prénom:



Exercice 4: écris en chiffres romains

194	
510	
949	
448	
595	
716	
950	
154	
458	
571	

Exercice 5: écris en chiffres arabes

	XV
	DXLVII
	CMXI
	DCCXXIII
	DCCVIII
	CCLXXVII
	DCLXXXVIII
	DCCXXXIX
	DCXLIII
	CMLXXXII

Exercice 6: écris en chiffres arabes

	CCCLXXXI
	DCCXL
	DCCCXXXIX
	DCCIV
	DCCCXXVI
	CCXXXVII
	CVII
	DC
	CCCIV