

Arbeitsblatt für das Fach Französisch

1. Lernjahr

Thema: Römische Zahlen



Bevor die arabischen Zahlen Ende des X. Jahrhunderts eingeführt wurden, benutzten die Römer sieben Buchstaben:

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

Der Gebrauch der Römischen Zahlen ist nur noch beschränkt auf:

- die Anzeige im Ziffernblatt von Uhren,
- die Darstellung von Seitennummern oder Kapiteln in Büchern,
- zur Anzeige des Datums auf Monumenten oder Dokumenten in Kinos.

Ihr Gebrauch scheint immer mehr zu verschwinden.

Merke

Regel 1:

Steht eine Zahl rechts neben einer gleichen oder größeren Zahl, dann werden die Werte addiert:

XX=20.

Regel 2:

Steht ein Zahlzeichen links neben einem höheren, so wird sein Wert subtrahiert.

XL=40.

Beispiele:

XVII = 17: Es wird also gerechnet: $10+5+1+1$	IL = 49: also $50-1$
XLII = 42: also $50-10$, dann $40+1+1$	II = $1 + 1 = 2$
XXX = $10 + 10 + 10 = 30$	CC = $100 + 100 = 200$
VI = $5 + 1 = 6$	XV = $10 + 5 = 15$
LX = $50 + 10 = 60$	IV = $5 - 1 = 4$
IX = $10 - 1 = 9$	LD = $500 - 50 = 450$
CIV = $100 + (5 - 1) = 104$	MCD = $1\ 000 + (500 - 100) = 1\ 400$

Sonderregel:

Zahlzeichen der Fünferbündelung (V, L, D) werden generell nicht in subtraktiver Stellung einem größeren Zeichen vorangestellt. Also nicht VDI, sondern sondern CDXCVI (496).

Aufgaben:

Zähle bis 30. Ergänze die fehlenden Zahlen.

I	II	III	IV		VI		VIII
IX	X			XIII	XIV	XV	
XVII		XIX	XX		XXII	XXIII	
XXV	XXVI		XXVIII		XXX		

Schreibe in arabischen Zahlen bzw. römischen Ziffern.

MC	
D	
IX	
XIII	
XII+XII	
CDL	
DL	
MDL	
XLV	
MMM	

XIII	
XXIV	
LXVI	
DCCC	
MDCCCXCVIII	
56	
118	
815	
1789	
1914	

474	
928	
479	
1333	
858	
555	
1445	
2012	
713	
999	

Schreibe nur die Zahlen/Ziffern; ohne -ième; nutze auch das Internet.

Louis quatorze	Louis _____
Le chapitre vingt-neuf	Chapitre _____
Charles de Gaulle vivait ... (siècle)	au _____ ième et au _____ ième siècle
Jeanne D'Arc vivait ... (siècle)	au _____ ième siècle
Charlemagne vivait ... (siècle)	au _____ ième et au _____ siècle
Napoléon Bonaparte vivait ... (siècle)	au _____ ième et au _____ ième siècle
Jean de la Fontaines vivait ... (siècle)	au _____ ième siècle
L'année mille sept cent quatre-vingt-neuf	L'année _____
Le dix-huit(ième siècle)	Le _____ ième siècle
La quatrième dynastie	La _____ ième dynastie
Le tome quarante-huit	Le tome _____
La page 124	La page _____
L'an de grâce douze cents trente-six	L'an de grâce _____
Le paragraphe dix-neuf	_____
Le pape Pie douze	Le pape Pie _____

Vokabelangaben:

le chapitre – das Kapitel

vivait - lebte

le siècle – das Jahrhundert

...ième – so werden Ordinalzahlen (späteres Kapitel) gebildet

le tome – das „Buch“ (in Literaturwerken)

la page – die Seite

le pape – der Papst

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV
XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX		

MC	1100
D	500
IX	9
XIII	13
XII+XII	24
CDL	450
DL	550
MDL	1550
XLV	45
MMM	3000

XIII	13
XXIV	24
LXVI	66
DCCC	800
MDCCCXCVIII	1898
56	LVI
118	CXVIII
815	DCCCXV
1789	MDCCLXXXIX
1914	MCMXIV

474	CDLXXIV
928	CMXXVIII
479	CDLXXIX
1333	MCCCXXXIII
858	DCCCLVIII
555	DLV
1445	MCDXLV
2012	MMXII
713	DCCXIII
999	CMXCIX

Louis quatorze	Louis XIV
Le chapitre vingt-neuf	Chapitre XXIX
Charles de Gaulle vivait ... (siècle)	au XIXième et au XXIème siècle
Jeanne D'Arc vivait ... (siècle)	au XVIème siècle
Charlemagne vivait ... (siècle)	au VIIIième et au IXsiècle
Napoléon Bonaparte vivait ... (siècle)	au XVIIIième et au XIXième siècle
Jean de la Fontaines vivait ... (siècle)	au XVIIième siècle
L'année mille sept cent quatre-vingt-neuf	L'année MDCCLXXXIX
Le dix-huit(ième siècle)	Le XVIIIième siècle
La quatrième dynastie	La IVième dynastie
Le tome quarante-huit	Le tome XLVIII
La page 124	La page CXXIV
L'an de grâce douze cents trente-six	L'an de grâce MCCXXXVI
Le paragraphe dix-neuf	XIX
Le pape Pie douze	Le pape Pie XII