

Le manuel de l'archéologue



Code Polybe

Cette méthode est la suivante. On doit prendre dans l'ordre l'ensemble des lettres de l'alphabet et les diviser en cinq groupes de cinq lettres. Il manquera au dernier une lettre ; mais ce n'est pas gênant pour l'opération.

Polybe, Histoires, X, 45, 6-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	Γ	Δ	E	F	Z	H	θ
10	20	30	40	50	60	70	80	90
I	K	Λ	M	N	Ξ	O	Π	Ϛ
100	200	300	400	500	600	700	800	900
P	Σ	T	Υ	Φ	X	ψ	Ω	Ϙ
1000	Le système de numération grecque repose sur 27 lettres.							

E pour 5 (ΠΕΝΤΕ, πέντε, pénte) (comme le penta dans pentagone en français),
 I ou Δ pour 10 (ΔΕΚΑ, δέκα, déka) (comme le déca dans décathlon, décamètre, ...),
 H pour 100 (ΗΕΚΑΤΟΝ, ἑκατόν, hekatón) (comme dans hectare),
 X pour 1 000 (ΧΙΛΙΟΙ, χίλιοι, khílioi) (comme dans kilogramme),
 M pour 10 000 (ΜΥΡΙΑΙΟΙ, μύριοι, múrioi) (comme dans myriade).

Comment écrire les nombres babyloniens ?

Dans la numération mésopotamienne, les nombres doivent être écrits en base 60. Les nombres s'écrivent dans une écriture de type cunéiforme avec des clous et de chevrons. Chaque barre verticale | (clou, barre) vaut une unité et chaque chevron < (ou coin) vaut une dizaine.

Exemple : 23 s'écrit <<||| ou 

Exemple : 61 s'écrit | | ou  (avec un espace séparateur)

La conversion consiste en compter les clous et les chevrons et considérer l'écriture en base 60.

Exemple : <<||| est 2 chevrons + 3 clous soit $2 \times 10 + 3 \times 1 = 23$

Exemple : | | (attention à l'espace) est 1 chevron puis 1 chevron soit $1 \times 60 + 1 = 61$

1	Υ	11	<Υ	21	<<Υ	31	<<<Υ	41	<<<<Υ	51	<<<<<Υ
2	ΥΥ	12	<ΥΥ	22	<<ΥΥ	32	<<<ΥΥ	42	<<<<ΥΥ	52	<<<<<ΥΥ
3	ΥΥΥ	13	<ΥΥΥ	23	<<ΥΥΥ	33	<<<ΥΥΥ	43	<<<<ΥΥΥ	53	<<<<<ΥΥΥ
4	ΥΥΥΥ	14	<ΥΥΥΥ	24	<<ΥΥΥΥ	34	<<<ΥΥΥΥ	44	<<<<ΥΥΥΥ	54	<<<<<ΥΥΥΥ
5	ΥΥΥΥΥ	15	<ΥΥΥΥΥ	25	<<ΥΥΥΥΥ	35	<<<ΥΥΥΥΥ	45	<<<<ΥΥΥΥΥ	55	<<<<<ΥΥΥΥΥ
6	ΥΥΥΥΥΥ	16	<ΥΥΥΥΥΥ	26	<<ΥΥΥΥΥΥ	36	<<<ΥΥΥΥΥΥ	46	<<<<ΥΥΥΥΥΥ	56	<<<<<ΥΥΥΥΥΥ
7	ΥΥΥΥΥΥΥ	17	<ΥΥΥΥΥΥΥ	27	<<ΥΥΥΥΥΥΥ	37	<<<ΥΥΥΥΥΥΥ	47	<<<<ΥΥΥΥΥΥΥ	57	<<<<<ΥΥΥΥΥΥΥ
8	ΥΥΥΥΥΥΥΥ	18	<ΥΥΥΥΥΥΥΥ	28	<<ΥΥΥΥΥΥΥΥ	38	<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥ	48	<<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥ	58	<<<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥ
9	ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	19	<ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	29	<<ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	39	<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	49	<<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	59	<<<<<ΥΥΥΥΥΥΥΥΥ
10	Α	20	<Α	30	<<Α	40	<<<Α	50	<<<<Α		

Système de numération sumérien

Code César

Les messages secrets de Jules César
 Quand il avait à leur faire quelque communication secrète, il usa d'un chiffre, c'est-à-dire qu'il brouillait les lettres de telle façon qu'on ne pût reconstituer aucun mot : s'il on veut en découvrir le sens et les déchiffrer, il faut substituer à chaque lettre la troisième qui la suit dans l'alphabet, c'est-à-dire le D à l'A, et ainsi de suite.

Suétone, Vie des douze Césars. César, LVI, 8

