
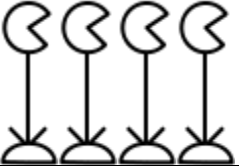

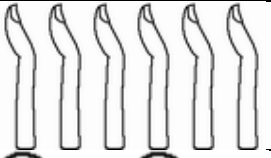







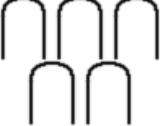



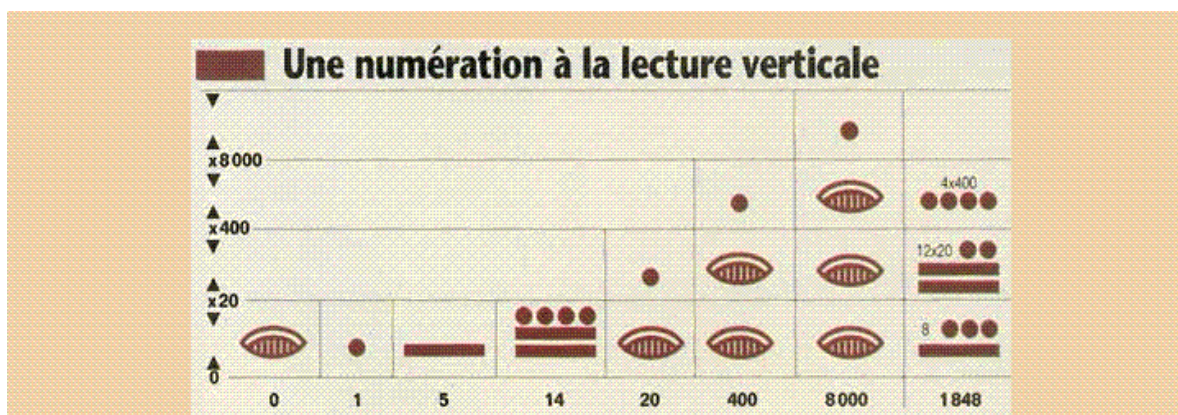
Numération Egyptienne

La numération égyptienne utilise un système de numération décimal, mais où le zéro n'existe pas. Chaque ordre de grandeur (unités, dizaines, centaines, etc.) possédait un signe répété le nombre de fois nécessaire. Il s'agit d'un système additif et pas d'un système de position ni d'un système multiplicatif.

Chiffres Egyptiens	Chiffres arabes	Nombres Egyptiens	Nombres arabes	Nombres Egyptiens	Nombres arabes
I	1		10		4000
II	2		100		60000
III	3		1000		200000
II II	4		10000		3000000
III II	5		100000		1 526
III III	6		1000000		26 354
IIII III	7		Pour les fractions		254 731
IIII IIII	8		50		2 456 321
III III III	9		700		148

Numération Maya

La numération Maya n'est pas en base 10 (10, 100 1000, ...) comme la nôtre mais en base 20 (20, 400, 8000, ...). Dans la numération Maya, seuls trois symboles (le trait, le point et la coquille) suffisent à écrire tous les nombres, car la position du symbole lui donne sa valeur. Les chiffres se superposent et se lisent de bas en haut. C'est une numération additive de position.



Maya	Arabes
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13

	14
	15
	16
	17
	18
	19
	30
	500
	4800
	34564
	15
	32
	564
	1579
	1284

[Numération grecque](#)

Numération alphabétique

Ce système de numération utilise les lettres de l'alphabet grec et trois lettres archaïques :

*le digamma (6)

*le koppa (90)

*le sampi (combinaison d'une ancienne lettre sémitique et du *pi*) (900)

Cette numération ne nécessite pas l'utilisation du zéro, alors inconnu. Le calcul à partir de ces écritures étant impossible, les Grecs utilisaient un boulier.

Chiffre Grec	Valeur	Prononciation
α	1	alpha
β	2	bêta
γ	3	gamma
δ	4	delta
ε	5	epsilon
ϝ	6	digamma
ζ	7	dzêta
η	8	êta
θ	9	thêta
ι	10	iota
ρ	100	rô
α -	10000	