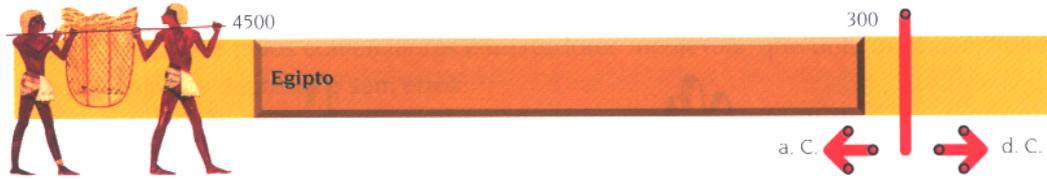
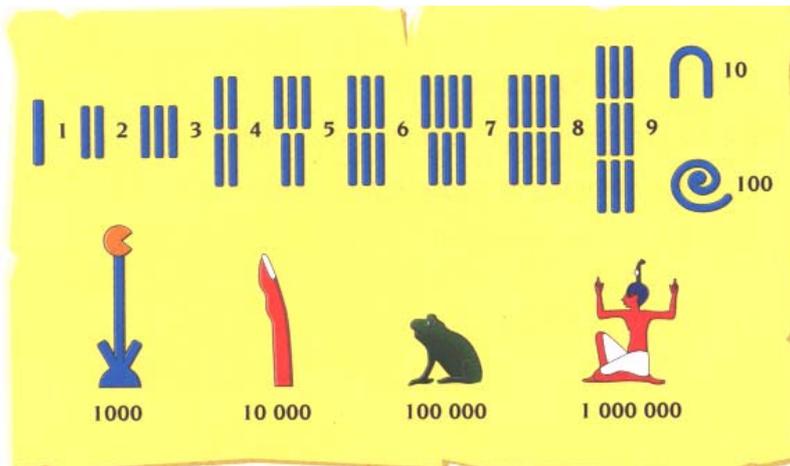


Sistema de Numeração da Civilização Egípcia

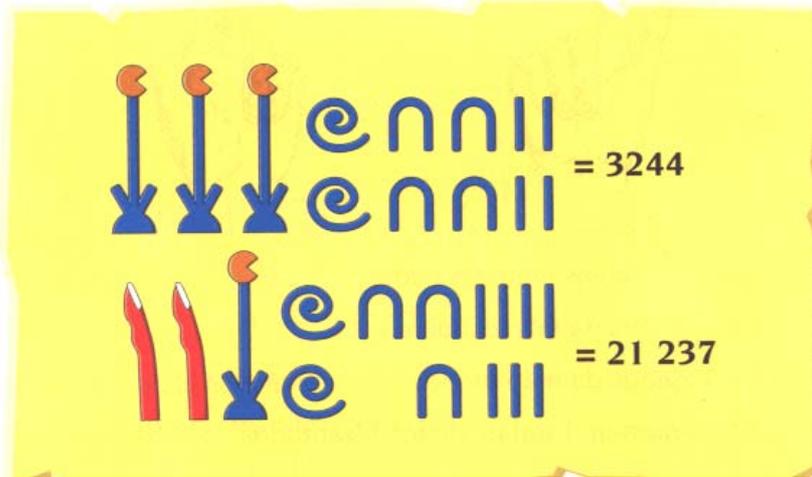


1. Escrita Hieroglífica

- Escrita formal em pedra
- Permite a escrita de 1 a 9 999 999
- Sistema aditivo de numeração na base decimal

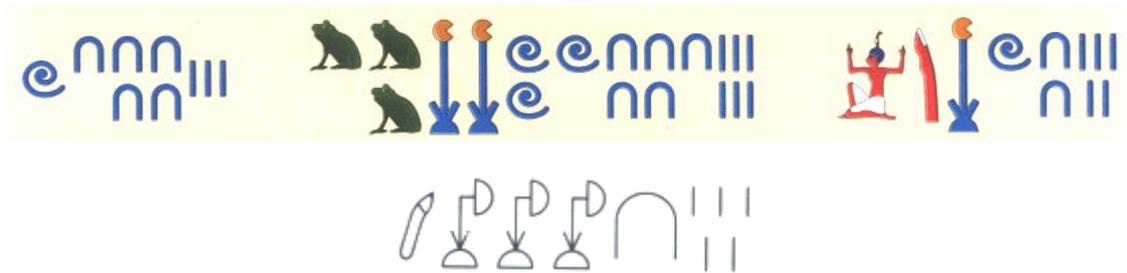


1		Traço vertical
10	∩	Oso curvado
10 ²	⌀	Corda enrolada
10 ³	🪷	Flor de lótus
10 ⁴	☞	Dedo dobrado
10 ⁵	🐉	Girino
10 ⁶	🧑	Homem espantado



Para escrever os seus números, os Egípcios justapunham os caracteres

Como se representam actualmente estes números?



Este sistema de numeração é puramente aditivo.

Às vezes os dígitos menores eram colocados à esquerda e outras vezes eram dispostos verticalmente. Os próprios símbolos eram ocasionalmente colocados com orientação invertida, de modo que a corda enrolada tanto podia ser convexa para a direita como para a esquerda.

2. Escrita hierática

- Começou por ser uma esquematização da escrita hieroglífica para depois evoluir independentemente
- Escrita realizada em papiros
- 36 símbolos que permitiam a escrita e a representação de números de 1 até 9 999
- O número elevado de símbolos fazia este sistema pouco eficaz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	u	—	u)	∴	u	≡	ε	∫

20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300
∫	λ	∴	7	→	3	∴	∴	∴	∴	∴

Símbolos cursivos