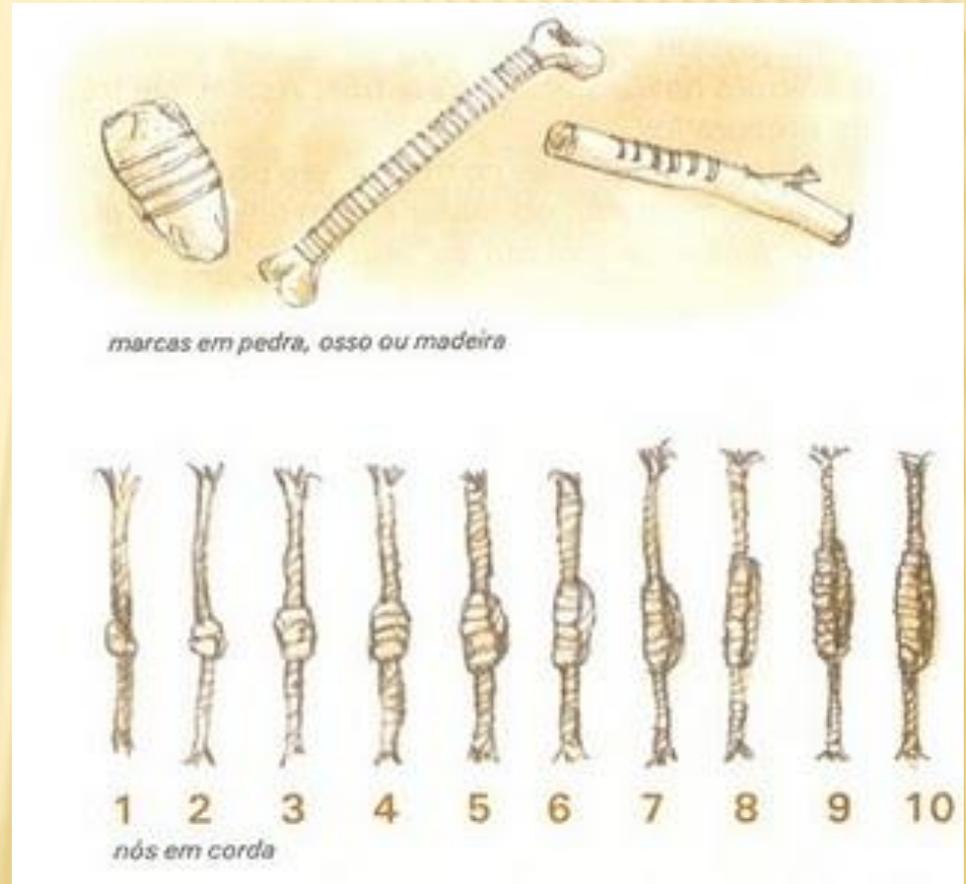
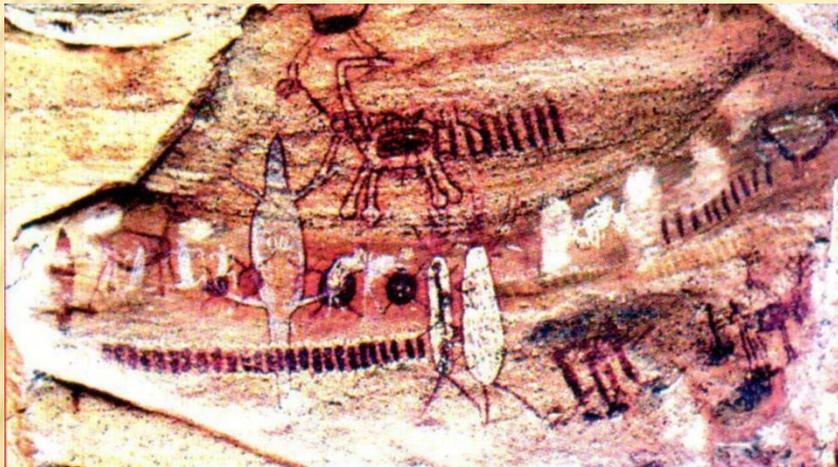


# SISTEMAS DE NUMERAÇÃO

História da Matemática

Prof<sup>a</sup> Msc. Silvânia Costa

# MARCAÇÕES DE CONTAGEM EM DIVERSOS OBJETOS



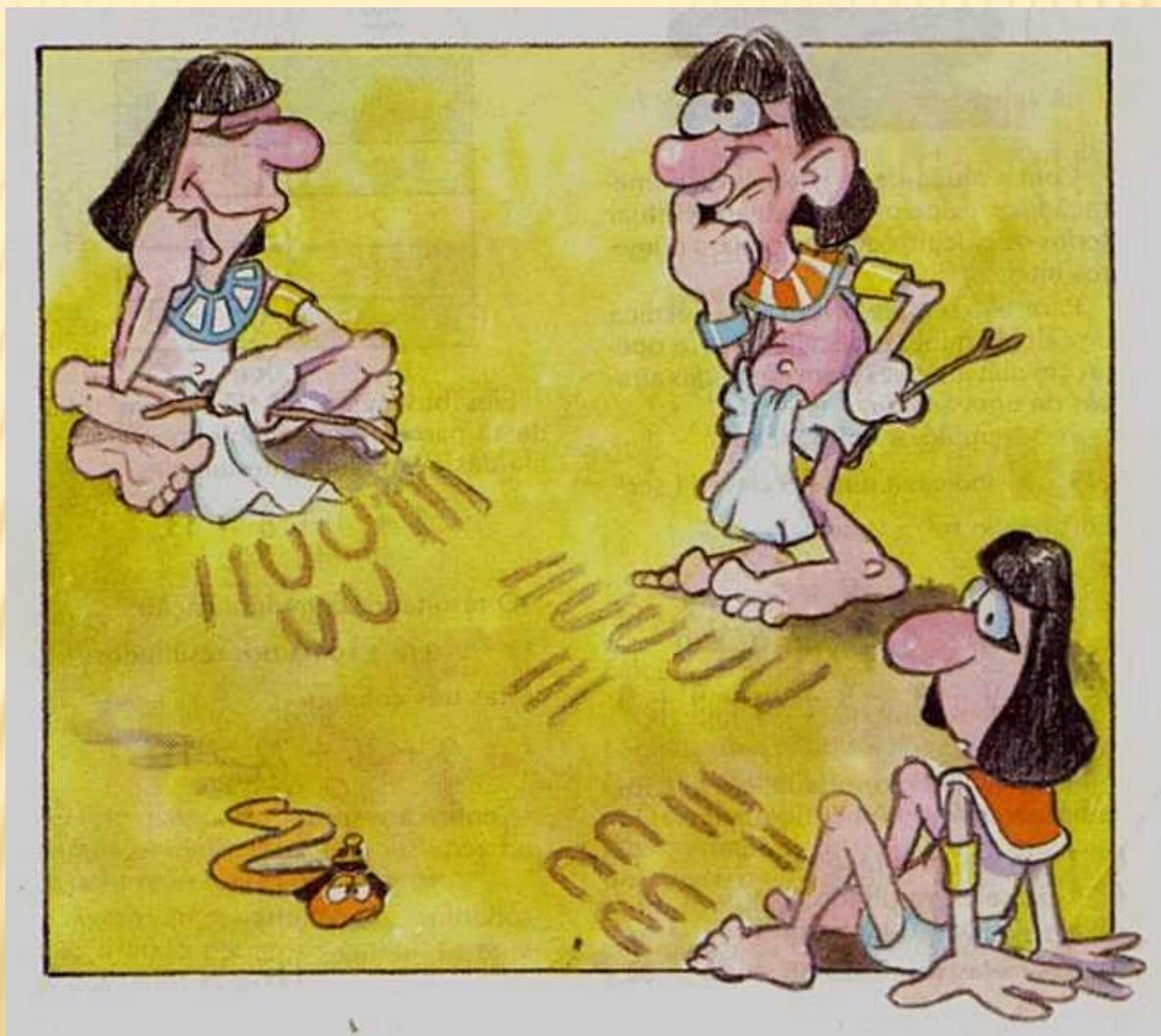
# SISTEMAS DE NUMERAÇÃO ANTIGOS

Vamos conhecer alguns...



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

# SISTEMA DE NUMERAÇÃO EGÍPCIA



# SISTEMA DE NUMERAÇÃO EGÍPCIA

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
100	1.000	10.000	100.000	1.000.000					

𐎶	1	𐎶	2	𐎶𐎶	3	𐎶𐎵	4
𐎶𐎶	5	𐎶𐎶𐎶	6	𐎶𐎶𐎶𐎵	7	𐎶𐎶𐎶𐎶	8
𐎶𐎶𐎶𐎶	9	𐎶	10	𐎶𐎶	11	𐎶𐎶𐎶	12
𐎶𐎶𐎶	13	𐎶𐎶𐎵	14	𐎶𐎶𐎶𐎵	15	𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶	16
𐎶𐎶𐎶𐎵	17	𐎶𐎶𐎶𐎶	18	𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶	19	𐎶	20
𐎶𐎶	30	𐎶	40	𐎶	50	𐎶	60

Numeração mesopotâmica

# SISTEMA DE NUMERAÇÃO CHINÊS

1: 一	6: 六	10: 十
2: 二	7: 七	100: 百
3: 三	8: 八	1000: 千
4: 四	9: 九	10000: 萬
5: 五		

Os números eram formados assim:

25 → 二十 五

$2 \times 10$   
5

# SISTEMA DE NUMERAÇÃO INDO-ARÁBICO

HINDU 300 a.C.	—	=	≡	♀	∩	6	7	5	?	
HINDU 500 d.C	>	?	2	8	4	(	7	^	9	0
ÁRABE 900 d.C.	1	∩	∩	ε	0	7	V	∧	9	0
ÁRABE (ESPANHA) 1000 d.C.	1	∩	2	4	4	L	7	8	9	0
ITALIANO 1400 d.C.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
ATUAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0



Ele tem esse nome porque foi desenvolvido pelos antigos indianos (povos que habitavam o vale do Rio Indo, onde hoje se localiza um país chamado Paquistão) e divulgado para o resto do mundo pelos árabes).

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

- × Matematica.no.sapo.pt
- × turmadospiratas.blogspot
- × Usuarios.upf.br
- × Matematicainfo10.blogspot
- × Paginadeideias.blogspot.com
- × <http://riwersun-math.blogspot.com/2011/05/o-sistema-de-numeracao-chines.html>