

Sistema de numeración Egipcio =

- Se basaba en el uso de símbolos jeroglíficos
- Tenían un sistema de numeración decimal (de 10 en 10).

300 a.c.

Sistema de Numeración Romano.

Utilizado por los romanos desde el alrededor del 500 a.c. hasta el advenimiento de los números arábigos. Empleaba letras para representar cantidades.

500 a.c.

Sistema de numeración babilónico.

Utilizado por los babilonios al alrededor del 2000 a.c. era un sistema posicional basado en el número 60. Este sistema influyó en la división del día en 24 horas. Cada hora: 60 minutos. Cada minuto: 60 segundos.

2000 a.c.

«Hindó-Arábigo»

- Avances significativos de las matemáticas.
- Los números arábigos fueron inventados en India.
- Siglo V
- Se les dice arábigos, porque los europeos los conocieron gracias a los comerciantes árabes en la edad media.

Siglo V

- El concepto surge en la India en el siglo IX, así como el sistema de numeración decimal.
- Son los números de hoy en día.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

→ A. indiano
→ A. árabe
→ Devanagari
→ Tamil

Siglo IX

Sistema de numeración decimal

- Las cantidades se representan como base aritmética el número diez.

Siglo IX

Sistema de Numeración Binario

Propuesto por Leibniz en el siglo XVII, utiliza solo dos dígitos, 0 y 1, y es fundamental en la computación moderna.

Siglo XVII

Sistema de numeración Hebraico

Se popularizó con el desarrollo de la informática y tecnología digital. 16 símbolos para representar los números (0-9 y A-F).

Sistema de numeración Egipcio =

- Se basaba en el uso de símbolos jeroglíficos
- Tenían un sistema de numeración decimal (de 10 en 10).

300 a.C.

Sistema de Numeración Romano.

Utilizado por los romanos desde al rededor del 500 a.C. hasta el advenimiento de los números arábigos. Empleaba letras para representar cantidades.

500 a.C.

Sistema de numeración babilónico.

Utilizado por los babilonios al rededor del 2000 a.C. era un sistema posicional basado en el número 60. Este sistema influyó en la división del día en 24 horas.

Cada hora: 60 minutos

Cada minuto: 60 segundos

2000 a.C.

= Hindú-Arábigo =

- Avances significativos de las matemáticas.
- Los números arábigos fueron inventados en India
- Se les dice arábigos, porque los europeos los conocieron gracias a los comerciantes árabes en la edad media.

Siglo V

El concepto 0 surge en la India en el Siglo IX, así como el sistema de numeración decimal.

• Son los números de hoy en día

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A. moderna
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	A. I. antigua
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Devanagari
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Tamil

Sistema de numeración decimal

- Las cantidades se representan como base aritmética el número diez

Siglo IX c.

Sistema de Numeración Binario.



Propuesto por Leibniz en el siglo XVII, utiliza solo dos dígitos, 0 y 1, y es fundamental en la computación moderna

Siglo XVII