

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
------	-------	---------	-------------

Title Historias Numéricas

Keyword

Contar
necesidad
símbolos
Practicidad

Topic

En la historia, se utilizaron símbolos como rayas, círculos y figuras para representar cantidades, pero a medida que las cantidades crecían, se necesitaba una forma más compacta de representación. Los egipcios usaban símbolos como $1 = \text{raya}$, $10 = \text{arco}$, $100 = \text{serpiente}$. Pero, estos sistemas se volvían imprácticos para cantidades grandes o pequeñas.

Questions

1. ¿Cuál fue el primer símbolo para representar cantidades?
2. ¿Qué problemas representaban estos sistemas para la representación?

Uno de los sistemas conocidos es el sistema de numeración romano. Los babilonios fueron uno de los primeros en usar un sistema posicional, aunque tenían problemas con la representación del cero. Los mayas también tenían un sistema posicional con base 20 y un símbolo para el cero, lo que fue una contribución valiosa para la ciencia.

Summary:

A lo largo de la historia, diversas culturas utilizaron sistemas posicionales para representar cantidades debido a una necesidad.