

Sistemas numéricos

Año de creación: Aproximadamente 3000 a.C.

Cultura: Sumerios

Ejemplo: Sistema sexagesimal (base 60) utilizado en Mesopotamia.

Cálculos matemáticos

Año de creación: Alrededor de 2000 a.C.

Cultura: Egipcios

Ejemplo: Papiro de Rhind, que contiene problemas de aritmética y geometría.

Variables

Año de creación: Siglo IX

Cultura: Matemáticos islámicos

Ejemplo: Al-Khwarizmi utilizó variables en sus trabajos sobre álgebra.

Diagramas de flujo

Año de creación: 1921

Cultura: Desarrollado por ingenieros industriales

Ejemplo: Diagramas de flujo de procesos utilizados en la industria manufacturera.

Estructuras de control

Año de creación: Década de 1950

Cultura: Informáticos

Ejemplo: Sentencias if-else en lenguajes de programación como Fortran.

Ciclos

Año de creación: Década de 1950

Cultura: Informáticos

Ejemplo: Bucles for y while en lenguajes de programación.