




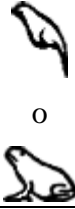



# SISTEMA DE NUMERACIÓN EGIPCIA

Desde el tercer milenio antes de Cristo los egipcios han usado un sistema de escritura en base diez. Los siguientes signos jeroglíficos eran usados para representar las diferentes potencias de diez en la escritura de izquierda a derecha.

Valor	1	10	100	1.000	10.000	100.000	1 millón, o infinito
Jeroglífico							
Descripción	Bastón.	Asa o herradura invertida.	Cuerda enrollada en espiral.	Flor de loto.	Dedo.	Renacuajo o rana.	Het: hombre arrodillado con las manos levantadas.

Los demás valores se expresaban con la repetición del símbolo, el número de veces que fuera necesario (es un sistema de numeración aditivo) y escrito de izquierda a derecha o de arriba abajo, el orden se escribía según criterios estéticos.

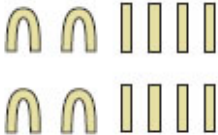



Estos símbolos, en la escritura, no podían aparecer más de nueve veces en cada número. En el sistema egipcio de numeración no había signo para el cero.

Este sistema de numeración es muy simple y primitivo. Es un sistema decimal puro, puesto que en la representación de los números enteros se emplea el principio decimal y cada signo numérico representa solamente un número.

Para representar, por ejemplo, el número entero 23145, era suficiente escribir en serie dos jeroglíficos de diez mil luego tres jeroglíficos de mil, uno de cien, cuatro de diez y cinco jeroglíficos para las unidades.

## ACTIVIDADES

¿Cuál es el valor en el sistema de numeración decimal de estos jeroglíficos?

			
---	---	--	---

Escribe los jeroglíficos correspondientes a los siguientes números en el sistema decimal: 18, 234, 3567, 20501, 12345