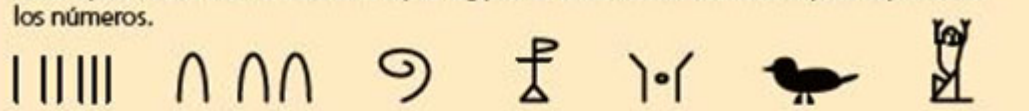
Conocer otros sistemas de numeración

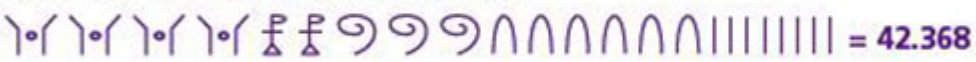
El sistema de numeración en Egipto

Hace aproximadamente 5.000 años, en Egipto se usaban estos símbolos para representar los números.

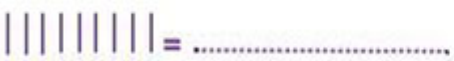


1 2 3 10 20 100 1.000 10.000 100.000 1.000.000

1. Para resolver este problema te podés ayudar con el cartel y con el modo de escribir que se propone en el siguiente ejemplo:

 = **42.368**

A. ¿Qué número representa cada una de las siguientes escrituras?

 = ...

= .....

= .....

B. ¿Cómo se escribirá en egipcio el siguiente número?

123.432 = ...

2. ¿Qué números te parece que pueden representar las siguientes escrituras?

= .....

= .....

= .....

Se abre la discusión

* Decidan cuáles de las siguientes frases sobre la numeración egipcia son correctas.
  - **A.** Cualquiera de los símbolos se puede repetir hasta nueve veces.
  - **B.** Cualquiera de los símbolos se puede repetir hasta cinco veces.
  - **C.** Los símbolos se suman para obtener el número.
  - **D.** Hay un símbolo para el número 5.
  - **E.** No se necesita el 0.
  - **F.** Los números se pueden escribir de adelante para atrás o de atrás para adelante.
  - **G.** Se puede escribir cualquier número con estos símbolos.
  - **H.** El número más grande que se puede escribir es 9.999.999 y se necesitan 63 símbolos.

Características de diferentes sistemas de numeración.