

# TRABAJO NÚMEROS PREHISTÓRICOS

TRABAJO REALIZADO POR  
NICOLÁS ALBERICH PANIAGUA  
MIGUEL SEGURA GAITÁN  
JOSE ANTONIO QUESADA AGUILAR  
ERIC

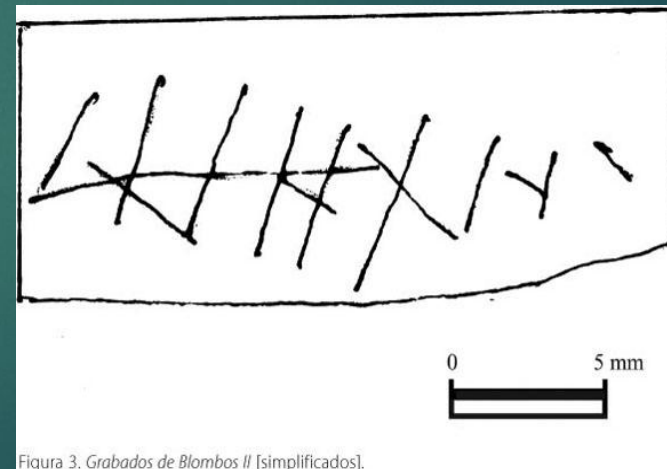


Figura 3. Grabados de Blombos II [simplificados].

# ¿Cómo se inventaron los números?

Al principio los hombres empiezan a contar puesto que es necesario saber lo que se tiene y lo que se puede cambiar. Los hombres empiezan a contar y usarán las piedras, los dedos, muescas en bastones, nudos en una cuerda etc. Calcular significa contar con piedras, “calculus” es piedra en latín. Pero poco a poco según la cantidad es mayor, se hace necesario un método más práctico.

# ¿Para qué utilizaban los números los prehistóricos?

Había muchos motivos y situaciones cotidianas que impulsaban a cuantificar el mundo que nos rodeaba. Era necesario encontrar un método de conteo, los motivos podían ser variados: desde conocer el número de animales que había, número de armas, o para saber los terrenos de que disponía cada uno.

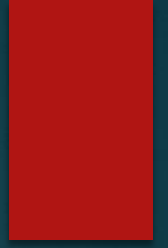


# ¿Los números mayas?

- ▶ Los mayas utilizaban un sistema de numeración de base 20 y de base 5. Al igual que los egipcios las representaciones de números se hacían por medio de jeroglíficos. Para los mayas los números eran importantes para medir el tiempo, por eso los números mayas tienen relación con los días, meses y años. Solo necesitan tres símbolos para representar los números, estos son el punto que tiene valor uno, la raya que tiene valor cinco y el caracol con valor cero.



# BIBLIOGRAFÍA



- ▶ [www.finanzasparatodos.es](http://www.finanzasparatodos.es)  
[www.soymaticas.com](http://www.soymaticas.com)

# ¿Cómo se han representado los números?

- ▶ Han existido muchas formas de representar los números por los pueblos, incluso estos números ha ido modificándose, bien por influencias de otros pueblos o bien por el paso de los años, no olvidemos que muchas culturas duraron cientos y miles de años. Merece la pena recordar como veían los números distintos pueblos.
- ▶ Los egipcios usaban los números antes del 3.000 A.C. Su interés por los números tenía que ver mucho con el Nilo y con sus inundaciones. Estos números fueron necesarios en sus ciudades y por sus comerciantes, para sus negocios. Usaban los números en base diez usando jeroglíficos. Daba igual usar un número las veces que hiciera falta, e igualmente podían escribirlos de izquierda a derecha o de arriba abajo. Al dar igual el orden muchas veces los escribían en un orden por puramente estética.