

La maravillosa historia de los números¹

Entre los primitivos, el concepto de número es el de correspondencia. ¿Qué es un número?

Hace muchos, muchos, muchísimos años...

...30000 años por lo menos, los seres humanos primitivos vivían en pequeños grupos, en cuevas donde se escondían de los animales peligrosos y se protegían del mal tiempo. Los cazadores, para saber cuántos animales habían abatido en la cacería, marcaban con señales un palo.

Tuvieron que pasar muchos años para que el ser humano fuera cambiando su forma de vida: de cazador y recolector pasó a ser, además, agricultor y ganadero. Por este motivo, comenzó a afincarse en un territorio, a construir su propia casa junto a los ríos...

Empezó a organizarse en tribus, a veces con una persona o grupo de sabiduría a la cabeza, y a dividirse el trabajo entre los miembros de la comunidad. Los pastores, por ejemplo, se encargaban de guardar los rebaños, recoger la lana de las ovejas y su leche.



¿Cómo contaba un pastor el número de cabras u ovejas que tenía?

Podría ser, a lo mejor, que según salía cada animal a pastar al campo, metía una piedra en su zurrón. Luego, al encerrarlas de nuevo en la majada, tendría que coincidir la cantidad de animales con la cantidad de piedras guardadas: iría sacando las piedras una a una y si coincidían las ovejas con la cantidad de piedras que tenía todo iba bien; pero si sobraba alguna piedra quería decir que faltaba alguna oveja.



Tuvo que ser así, comparando cantidades, como el humano comenzó a construir el concepto de número.

Para los primitivos el hecho de contar debía de estar muy relacionado con piedras, palos, marcas, dedos, etc.

Seguro que los pobladores primitivos contaban las cosas juntándolas de cinco en cinco, como los dedos de la mano.

El concepto de número surgió como consecuencia de la necesidad práctica de contar objetos.

¹ Tomado de: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). (2017). *El concepto de número. La maravillosa historia de los números*. Material de divulgación de El CSIC en la Escuela para el portal WEB Museo Virtual de la Ciencia del CSIC. Disponible en: <http://museovirtual.csic.es/profesores/numeros/num2.htm>