



Viajeros sin saberlo

A lo largo de varias generaciones, grupos de hombres prehistóricos podían efectuar desplazamientos muy largos. Sin embargo la mayoría de ellos no eran grandes viajeros. ¿Cómo era eso posible?

Materiales necesarios

1 hoja blanca

1 lápiz

1 calculadora



La experiencia

1

Se sabe que el territorio de un grupo de hombres prehistóricos debía circunscribirse dentro de un radio de 50 Km. aproximadamente. También se sabe que las mujeres debían tener niños cuando eran muy jóvenes. Se puede estimar en 5 el número de generaciones en 100 años ($5 \times 20 \text{ años} = 100 \text{ años}$). Si de una generación a otra los hijos se instalaban al lado del territorio de sus padres (es decir, a 50 Km.), ¿qué distancia representaría en 1000 años?

La explicación

El resultado es de 2.500 kilómetros. ¡Es la distancia que hay de Moscú a París!

Los descendientes de un grupo que había vivido 1.000 años antes cerca del Mar Negro, podían muy bien encontrarse cerca del Atlántico sin dar nunca la impresión de haber viajado. Vivir a 50 kilómetros del sitio de donde se nace, no prueba un espíritu viajero.

La aplicación

Una duración de 1000 años es muy corta en comparación a los tiempos prehistóricos que se cuentan en centenares de miles, o en millones de años. Por supuesto, esto es un ejemplo teórico.

Posiblemente hubo grandes viajeros durante la Prehistoria. Los investigadores disponen de pocos elementos para describir la vida de los hombres prehistóricos; solamente pueden construir modelos que probablemente son diferentes a la realidad que vivieron los hombres prehistóricos.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)

Basado en MILSET: "Vivir de mil maneras",

L'enciclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",

Tomo n° 3. Paris, Albin Michael, 1999.