



Ábaco 秋 (Otoño).

Marca:	穴熊算盤
Modelo:	秋
País:	Unión Europea - España.
Fecha:	2005.
Dimensiones:	22,8cm x 8,4cm x 2,2cm.
Marco:	Madera al natural.
Varillas:	10, de madera.
Cuentas:	De madera. Bicónicas, diámetro 18mm. Sistema 1-4.

Comentarios:

Este ábaco tiene una larga historia. Hace ya muchos años que me encontré en un libro *-Introducción a la ciencia*, de *Isaac Asimov*- un dibujo de un soroban acompañado de una explicación breve de como usarlo para hacer una suma sencilla. Decidí construir un soroban real para iniciarme en el cálculo matemático con ese exótico instrumento. El ábaco construido, del que desgraciadamente no conservo fotografía alguna, me permitió comenzar a conocer las virtudes del cálculo con cuentas móviles. Las cuentas originales provenían de un ábaco tipo schoty con cinco varillas horizontales, por lo que no era posible realizar cálculos con números grandes. Tras desmontarlo y reorganizarlo como soroban (1-4) pude utilizar números grandes e iniciarme en las multiplicaciones y divisiones. Finalmente también el soroban sufrió una profunda reforma cuyo resultado es el que muestra la fotografía. Sólo se conservaron las cuentas, pero con un agujero de mucho mayor diámetro para usar varillas gruesas de haya. La construcción es totalmente en madera, sin elementos metálicos; tampoco se utilizó pintura ni barniz de ninguna clase, para mantener el agradable tacto de la madera natural. El movimiento de las cuentas es preciso y rápido. Sin duda es uno de mis ábacos favoritos.

El nombre hace referencia a la época del año en la que se construyó.

Fernando Tejón.

<http://es.geocities.com/abacosoroban>

