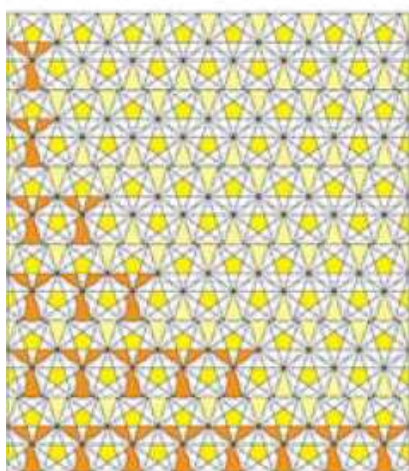




Alberto Ugarte Fernández
Ilustraciones: Rosa Ugarte Fernández



FIBONACCI Y LOS PROBLEMAS DEL LIBER ABACI.

Autor:

Alberto Ugarte Fernández

Ilustraciones:

Rosa Ugarte Fernández

Año de edición: 2011

Páginas: 110

ISBN: 978-1447842828

“Las nueve cifras hindúes son:

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Con estas nueve cifras y con el o cualquier número puede ser escrito”

Así comienza el Liber Abaci la obra más conocida de Fibonacci. En esta obra, Leonardo introduce las cifras indo-arábigas en occidente y proporciona las reglas para realizar las operaciones elementales entre ellas. En el prólogo del libro Leonardo declara que en sus viajes y estudios ha encontrado que el sistema de numeración hindú y sus métodos de cálculo son superiores a los que se emplean en Europa y que quiere divulgarlos entre sus compatriotas. Su intención era brindar a los comerciantes una herramienta de cálculo mucho más potente que el tradicional ábaco.

El libro contiene 51 problemas con sus soluciones. Es especialmente interesante descubrir los curiosos métodos con los que Fibonacci resolvía algunos de estos problemas en el siglo XXIII. Para resolver la mayoría de los problemas no hacen falta unos conocimientos matemáticos muy profundos. Se destacan las excelentes ilustraciones de cada capítulo.

En el blog <http://fibonacci-liberabaci.blogspot.com/> podeis encontrar el enunciado de los 51 problemas que propone el libro.



**FIBONACCI
Y LOS PROBLEMAS DEL LIBER ABACI**
Alberto Ugarte Fernández.

Otros enlaces:

<http://www.amazon.es/dp/1447842820/>

<http://www.lulu.com.>

Versión digital en: <https://dl.dropbox.com/u/34971349/PROBLEMASFIBONACCIPDF.pdf>

Comité editorial