

LAS TORRES DE HANOI - 1

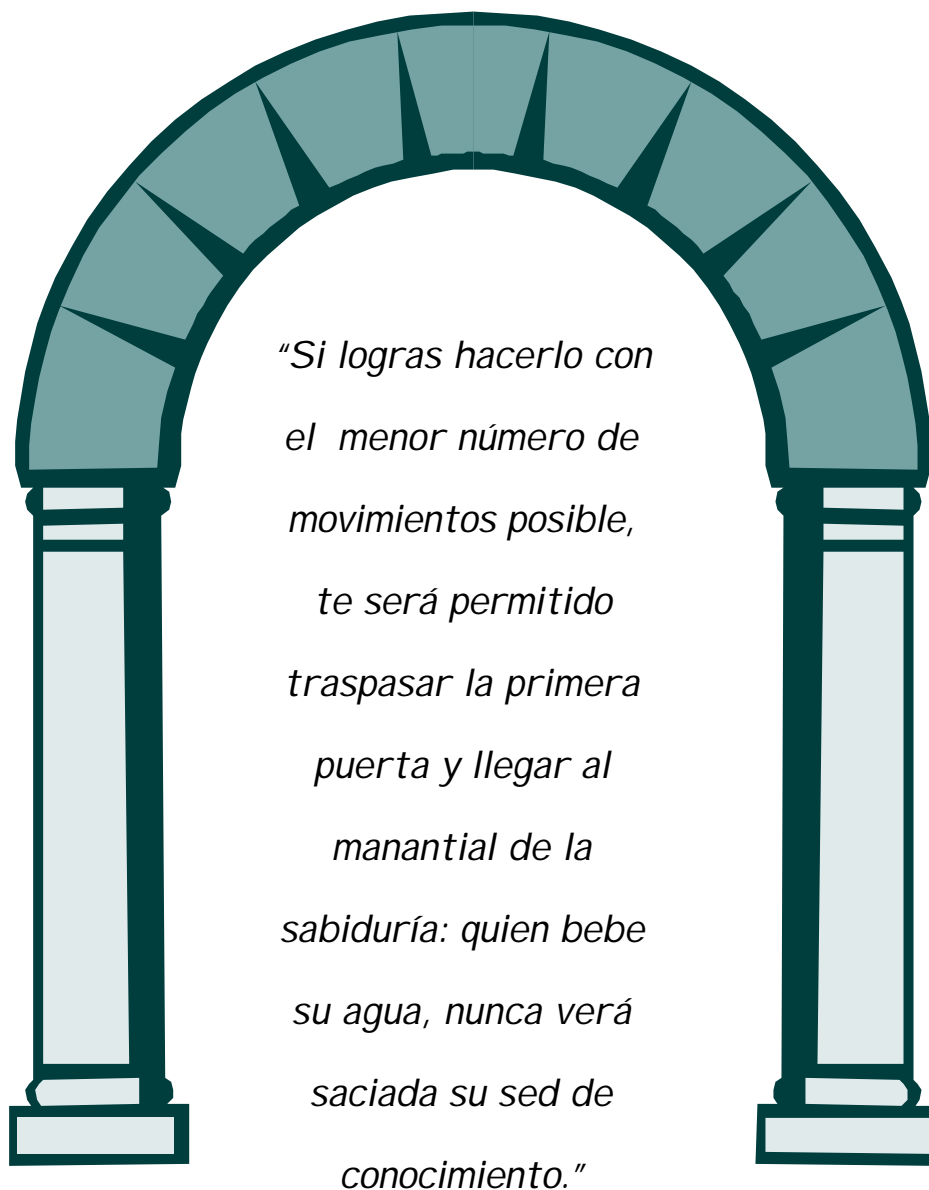
El manantial de la Sabiduría

Según una antigua leyenda hindú, en la cúpula del templo principal de la ciudad santa de Benarés, en el lugar donde se halla el centro de la Tierra, el dios Brahma confió a sus sacerdotes la tarea de señalar el tiempo del mundo: colocó sobre una placa de bronce 3 torres verticales de diamante y situó en una de ellas 64 discos de oro puro, de mayor a menor tamaño. Cuando los sacerdotes del templo terminen de trasladar los 64 discos de la torre inicial a la final, se acabará el mundo.

Desde tiempos inmemoriales los sacerdotes trabajan día y noche, turnándose para trasladar los discos haciendo el menor número de movimientos, cumpliendo las **reglas** dictadas por Brahma:

- **Sólo se puede trasladar un disco cada vez.**
- **No está permitido colocar un disco sobre otro disco de menor tamaño.**
- **Se pueden situar los discos que se quiera en la torre intermedia, siempre que se cumplan las reglas anteriores.**

No vamos a plantearnos un problema tan grande como el de los afanados sacerdotes del templo de Benarés, ya que no disponemos de tanto tiempo. Sin embargo, tendrás una idea de lo dificultoso de su tarea si logras [pasar 3 discos de la torre inicial a la final, siguiendo las reglas del dios Brahma.](#) Empieza haciéndolo con sólo dos discos.



NECESITAS

Un juego con 3 discos