

CACIÓ / Genios de la aritmética

La vida secreta de los números

Nakul, un niño hindú de 8 años, promociona un método de aprendizaje resolviendo complicadas operaciones matemáticas en segundos

ENRIQUE FUERIS

—Se pasea por la sala en la que se hace la demostración como si no fuera con él. Callejea en las filas de su futuro auditorio preocupados contoneos de su edad (cumplirá 8 años en tres días). Minutos después de mares de susurros y respiración, Nakul se cepilla complejas operaciones matemáticas con la facilidad con la que otro niño de su edad haría una hurga en las narices. Su padre, una treintena de madres ya presentes, se preguntan si vale la pena de que sus vistagos sigan con el joven hindú.

Los ejercicios son sometidos a una aprobación por el público. Las operaciones cuentan con los números elegidos al azar por los asistentes. A la demostración, lo cual le da más credibilidad si cabe al método de aprendizaje que Deepak (padre de Nakul) promociona en el King College de Portals. Nakul es un niño expresamente de la India que vino a conocer la técnica UC3M en la representación de la aritmética para desarrollo de sus estudiantes.

Lo primero son las sumas, luego multiplicaciones y divisiones. Dos dígitos, tres, cuatro, cinco. Deepak pregunta por tres dígitos de teléfono a las asistentes que le dan una cifra de 27 dígitos en un minuto. Nakul la multiplica por tres en 35 segundos. «This is no magic», dice su padre a la masa bilíngüe que cada vez murmura más alto. «No, mantiene, lo es todo».

«No sólo números», insiste Deepak. «Trabajamos con las imágenes para enseñarnos a concentrarse. Este sistema sacan buenas notas en sus asignaturas». Nakul, veintidós años, ni siquiera es el alumno más brillante de su clase. Cualquiera de esos chicos podría hacernos palidecer de vergüenza así blandiendo una calculadora en nuestras manos.



Nakul tras el ábaco que emplean en el curso para desarrollar sus facultades. / ALBERTO VERA

ÉL LO RESOLVIÓ TODO EN 35 SEGUNDOS ¿Y USTED?

475 X 7	754 X 9	424 X 5
538 X 6	816 X 8	873 X 7
346 X 4	239 X 2	371 X 4
569 X 8	359 X 8	293 X 3
318 X 2	896 X 7	674 X 5
781 X 3	626 X 4	284 X 7
652 X 9	724 X 8	526 X 8
525 X 5	865 X 6	398 X 4



Nakul en plena demostración. / ALBERTO VERA

La única ayuda que le da el joven en los concursos (dura dos años, dos días) es un pequeño método milenario que se usa en China para resolver operaciones matemáticas durante las clases. Más tarde lo aplicó siempre que realizaba los cálculos lo harían mediante la memoria mental de él. Memoria fotográfica.

Éxito de la presentación

Las aplicaciones de las operaciones matemáticas desde hace años, el órgano desde hace años, la precisión de un método. Su padre sólo unos días aquí para contar en castellano la demostración ejecutada oralmente.

Llevo un año y medio y me quedan seis meses para completarlo. Una vez que sea necesario preocuparse periódicamente los adquiridos. «Es complicado», promete Deepak para enfervorizar a los escépticos con él. Nakul ha dejado pasar la ilusión por él. Eso no huele a magia. Al acabar la demostración los padres se apretujan por verlo más como interés que ya a sus retoños discutiendo programando ordenadores.

El éxito suele ser en sus presentaciones. Nakul, por su parte, por perder un par de días de mayor que? Lo fue de la NASA.

Pa
Info