

¡Shhhhh! Cerebros trabajando

Casi 3.000 alumnos de Mallorca participaron ayer en las Proves Cangur, de cálculo matemático y lógica

Más de 2.000 chicos se sometieron a la prueba matemática en el Palma Arena. Foto: M. Mielniezuk



N. TOGORES. PALMA. Ni ruidos de zancadas por la pista, ni toques de silbato, ni botes de balón en el parque. Ayer a media mañana no se oía una mosca en el Palma Arena. En la macroinstalación deportiva, unos 2.100 alumnos de entre tercero de Enseñanza Secundaria Obligatoria y segundo de Bachillerato se rompían los cuernos para resolver los problemas de cálculo y de lógica planteados en

la novena edición de las Proves Cangur, una experiencia internacional en la que participaron miles de alumnos de 43 países y que este año, en el archipiélago, ha sido organizada por la Sociedad Balear de Matemáticas con el apoyo de la Universitat de les Illes Balears y sa Nostra.

Así, en absoluto silencio, mientras unos trataban de adivinar cuántos canguros se comerían cien sacos de forraje en cien minutos teniendo en cuenta que seis canguros se comen seis sacos en seis minutos, otros intentaban determinar el número exacto de CD's que tenía Rebeca, que quería colocar todos sus compactos en una estantería, pero le faltaba espacio para un tercio. "Puso los CD que no cabían en la estantería en tres cajas. Metió siete en cada una, pero todavía había dos más que no entraban en ellas, de manera que los dejó sobre la mesa". ¿Cuántos discos tenía la joven, 53, 41, 20, 69 o 63?

La prueba, que al menos una alumna hizo en braille y otra con ayuda de un diccionario Chino-Catalán, estuvo dividida en cuatro niveles de dificultad y duró una hora y cuarto, plazo tras el cual los jóvenes recibieron una merienda y aprovecharon para contrastar respuestas con los compañeros y profesores.

Algunos de los tutores, como José Pellicer, coincidieron en señalar que el resultado que un alumno obtiene en una prueba de estas características no tiene nada que ver con las notas que saca en clase. "Los profesores nos llevamos muchas sorpresas", explicó Pellicer, quien añadió que chicos que suspenden en el colegio pueden tener una buena capacidad de razonar con lógica, lo que, ante este tipo de preguntas, les permite ver "el camino correcto". Por este motivo, se mostró partidario de invitar a todos los estudiantes a participar en el reto. A Meritxell Fernández, Margarita Fullana y Teresa Fullana, estudiantes de cuarto de ESO del IES Lluçmajor, que hicieron el test de segundo nivel, éste se les hizo "muy difícil". Ninguna es buena en matemáticas.

La formalidad que se respiraba en el ambiente durante el examen voluntario -digna de unas oposiciones al cuerpo de funcionarios superiores del Estado- se disolvió cuando acabó y comenzó el espectáculo de magia de Fernando Blasco. Entonces, el velódromo quedó cubierto de avioncitos de papel.

Los resultados de las Proves Cangur se conocerán en un par de semanas y los tres primeros clasificados del cuarto nivel tendrán la matrícula gratis en la Universitat de les Illes Balears. La iniciativa, que tiene como fin estimular el aprendizaje de las matemáticas a través de la resolución de problemas en los que "el ingenio, la intuición y la visión espacial tienen tanta importancia como los conocimientos matemáticos" -según la organización-, también reunió a un millar de chicos en

Inca y Manacor; unos 650 en Menorca y casi 200 en Eivissa y Formentera.