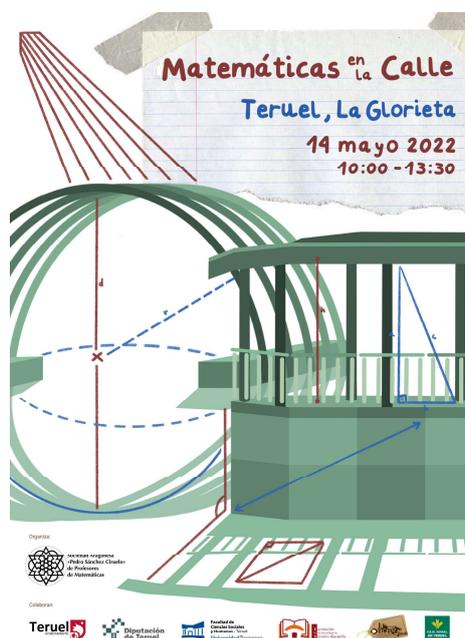


Matemáticas en la calle en Teruel



Tras los dos años de parón obligado, hemos vuelto a poner en marcha «Matemáticas en la calle». Esta vez la jornada en Teruel ha servido como colofón a una semana en la que las matemáticas han salido de las aulas al exterior de algunos centros aragoneses.

Como ya hicimos en mayo de 2018 y 2019, montamos mesas con actividades, juegos, actuaciones, presentaciones, etc., en la Glorieta de Teruel, junto con la Feria del Libro y del Cómic que se celebró ese fin de semana. Compartir los espacios nos ha impulsado a colaborar y organizar propuestas de manera conjunta. En esta ocasión la agenda de la feria hizo hueco para incluir la presentación de dos autores: José María Sorando (*Disparates y gazapos matemáticos* y *Matemáticas de cine*) y José Ángel Murcia (*Y me llevo una*).



Previamente, el viernes por la tarde, José Ángel Murcia impartió la conferencia *Tocando las mates* en el salón de actos «Amparo Sánchez» de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel, dirigida al alumnado del grado de Magisterio Primaria y abierta a todas aquellas personas interesadas en el tema. Con un taller en la mañana del sábado, completó una intensa participación en esta actividad.

El público que se acercó a lo largo de la mañana del sábado 14 de mayo a la Glorieta pudo disfrutar de una variada colección de actividades matemáticas preparadas por el equipo organizador de la jornada, así como por varios grupos de alumnos del grado de Magisterio.



Entre los talleres se podían construir poliedros, con gominolas o a través de su desarrollo plano, llevándose a casa como un trofeo los poliedros construidos. Con sencillos módulos de papiroflexia se construyeron estrellas mudejares. Y con hilos y cartón bonitos y coloristas polígonos estrellados.



Se pudo jugar a una serpiente numérica, a una variante del tres en raya, a un dominó geométrico, se construyeron figuras planas con pentominós, triángulos con tapones de botellas y animales con las piezas de un tangram gigante. Un gran juego de edificios retaba a quién se acercaba a ubicarlos dentro de una cuadrícula cumpliendo ciertas condiciones. Y cuando se oían gritos al fondo se estaba desarrollando una partida de morra, juego tradicional de zonas de Teruel y el delta del Ebro, entre otros lugares de Europa.



Para dinamizar un poco más la mañana, y dado que la gran mayoría de visitantes son niños y niñas de primaria, cada uno llevaba un pasaporte matemático que iba sellando en cada uno de los talleres en los que participaba de forma activa. Cuando se marchaban se llevaban un pequeño obsequio en función de los sellos acumulados (a partir de 4 ya tenían regalo «asegurado»). Se terminaron las existencias, fueron más de 100 los que se repartieron.

En esta edición contamos también con la presencia del mago Asier, estudiante de Psicología en Teruel, que se ofreció a llevar a cabo una pequeña actuación con trucos matemáticos. Su participación se desarrolló de forma simultánea a los talleres abriendo nuevas vías de colaboración con campos diversos que pretendemos fomentar y ampliar en las próximas ediciones.

Dentro del programa, ya al final de la jornada, se programó una ruta matemática por el centro de Teruel, con la aplicación para el móvil MathCityMap. No se pudo poner en marcha pero está abierta para su uso para todos aquellos que se acerquen por Teruel y quieran verlo desde otro enfoque. La ruta se llama *Paseo matemático por Teruel*.

Durante toda la mañana se pudo contemplar una exposición de fotografías que mostraban las tareas realizadas durante la semana en los centros de Aragón que participaron en la semana de matemáticas en la calle.

Por último queremos reconocer y agradecer la ayuda y colaboración que hemos obtenido para poder llevar a cabo esta actividad: al Ayuntamiento de Teruel por la cesión de los espacios, a la Asociación de Comerciantes de Teruel que nos prestaron las mesas para los talleres, a la Diputación Provincial de Teruel que nos permitió obsequiar los pasaportes cumplimentados, a la Feria del Libro y del Cómic que nos acoge en su programa de actividades y con la que esperamos aumentar la colaboración, a la Fundación Antonio Gargallo que nos permitió contar con la presencia de uno de los ponentes y poner en marcha un concurso dirigido a los estudiantes del grado de Bellas Artes para la confección del cartel anunciador de la jornada y a El Molino Audiovisual que nos resumió toda la jornada en un video que se puede ver en este [enlace](#).

Y por último el agradecimiento a todas las personas que han ayudado a poner en marcha todo esto y que esperamos y deseamos seamos más en las próximas ediciones.

Nos vemos en Teruel en mayo de 2023.

