

Entorno Abierto

Boletín digital
de la Sociedad Aragonesa
«Pedro Sánchez Ciruelo»
de Profesores
de Matemáticas

Número 63
Abril de 2026

Con el final de curso ya a la vista, os presentamos un nuevo número de nuestro boletín. En él encontraréis dos artículos: uno dedicado a las cúpulas geodésicas y otro que analiza, desde un punto de vista didáctico, distintas respuestas a un problema de la V Olimpiada alevín.

También incluimos las crónicas de tres eventos: el encuentro hispano-luso de sociedades matemáticas celebrado en mayo del pasado año, el seminario de matemáticas en la calle y las jornadas de materiales de matemáticas en el aula de secundaria. A esto se suman cuatro comunicaciones de la VI JEMA y nuestras secciones habituales.

En lo que se refiere a las actividades de la SAPM, ya se han celebrado las semifinales de las Olimpiadas Matemáticas Aragonesas en sus tres categorías, Alevín, Junior y Juvenil. A la espera de los resultados, queremos felicitar al alumnado participante y agradecer su compromiso al profesorado implicado. La participación de este año, cercana a los 2000 estudiantes, ha superado con creces nuestras expectativas y consolida a la Olimpiada Matemática como uno de los eventos educativos más relevantes de nuestra comunidad.

Del mismo modo, se encuentra en fase de deliberación el I Concurso de Podcast Matemático, una iniciativa de la que nos sentimos especialmente orgullosos por la excelente acogida que ha tenido.

Por último, no podemos pasar por alto una de las citas más importantes del año: los próximos 9 y 12 de mayo, las calles de Teruel y Alcorisa, respectivamente, volverán a llenarse de matemáticas en una jornada que promete ser, una vez más, un punto de encuentro para compartir y disfrutar de las matemáticas en su versión más lúdica y creativa.



Jornadas «Materiales para el aula de Matemáticas de Secundaria»

Seminario Matemáticas en la calle. Crónica

Crónica del VII Encuentro APM-FESPM: Herramientas tecnológicas para la gestión del aprendizaje en matemáticas

«Los más grandes con los más pequeños para que sean más equilibrados los resultados»: respuestas a un problema olímpico de Primaria

Cúpulas geodésicas

Recursos de GeoGebra listos para el aula de matemáticas

Aprendizaje de las tablas de sumar y multiplicar a través del juego

Genuinas matemáticas para niños de 3 años

La necesaria alfabetización estadística

Materiales manipulativos de los años 30 para visualizar las cónicas

Dos anécdotas de Euclides

La edad de Teano

Reiterando

únete
a la SAPM



Leer *Entorno Abierto* es siempre buena ocasión para detenernos y reflexionar sobre nuestra práctica docente. La reciente desaparición de Yves Chevallard nos brinda la oportunidad de revisar sus ideas y su legado. Si alguien supo cuestionar muchas de las concepciones tradicionales de la educación matemática, fue él. Recuperar hoy su pensamiento no es solo un homenaje, sino también una invitación a repensar qué significa enseñar matemáticas en un mundo en constante cambio.

Tenemos que evitar basar nuestras enseñanzas únicamente en la belleza de las matemáticas, igual que la arquitectura no puede limitarse a lo estético ignorando su función. Podemos —y debemos— admirarlas, pero sin perder de vista aquello que las hace verdaderamente necesarias: su capacidad para ayudarnos a comprender el mundo y contribuir a su progreso.

Desde esa mirada, y con el recuerdo de alguien que seguirá inspirando a muchas generaciones de docentes de matemáticas, es un deseo un bonito y tranquilo final de curso.

BELÉN MARTÍNEZ PÉREZ
Presidenta de la SAPM

MATEMÁTICAS EN LA CALLE

GLORIETA DE TERUEL

9 MAYO 2026 11H - 14H

BINGO MATEMÁTICO 12.30H

Organiza: Sociedad Aragonesa "Pedro Sánchez Ciruelo" de Profesores de Matemáticas, Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Patrocinan: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Teruel, Universidad Zaragoza, CAJA RURAL DE TERUEL

Colaboran: Teruel Ayuntamiento, Diputación de Teruel, Fundación TERVALIS, Fundación Universitaria Antonio Gargallo, Feria del libro y el cómic de Teruel, 25 años DINGOPOLIS

Matemáticas en la calle

ALCORISA 2026

DÍA: MARTES 12 DE MAYO

HORARIO: 17:30 -19:30

LUGAR: PLAZA DE LOS ARCOS

¡VEN A PARTICIPAR Y DISFRUTAR CON NOSOTROS!

Organiza: CEIP JUSTICIA DE ARAGÓN
Colabora: AYUNTAMIENTO DE ALCORISA