

www.cfem.asso.fr

• *Qué es la CFEM?*

La "Comisión Francesa para la Enseñanza de la Matemática" (CFEM) es una sub-Comisión de la Comisión Internacional para la Enseñanza de la Matemática (CIEM). La CFEM federa, en el territorio nacional, a todas las asociaciones profesionales y de investigación y las sociedades que traten de las matemáticas y de su enseñanza (ADIREM, APMEP, ARDM, CNFM SMAI, SMF, UPS), reflejando la diversidad de las diferentes entidades en la enseñanza de las matemáticas. Mantiene relación permanente con la Inspección General en matemáticas. El objetivo de la CFEM es crear vínculos entre las distintas asociaciones y impulsar proyectos comunes. También tiene como misión representar la enseñanza de la matemática en los diversos organismos públicos.

• *La CFEM como "interface" en las relaciones internacionales*

Como consecuencia de su relación privilegiada con la CIEM, la CFEM tiene un papel importante de "interface" internacional. En particular, organiza cada tres años la delegación francesa a los congresos internacionales sobre la enseñanza de las matemáticas ICME (ICME11 - 6-13 Julio 2008 - Monterrey- Mexico- www.ICM11.org). Contribuye también a los estudios internacionales hechos por la CIEM. Hay tres estudios en marcha: Estudio 17 : « Digital Technologies and Mathematics Teaching and Learning: Rethinking the Terrain. » - Estudio 18 : « Statistics Education in School Mathematics: Challenges for Teaching and Teacher Education » - Estudio 19 : « Proof and Proving in Mathematics Education. »

• *Un interés particular para la francofonía*

En julio 2000, año mundial de las matemáticas, la CFEM organizó en Grenoble el primer congreso francófono sobre la enseñanza de las matemáticas, EM 2000. El éxito de dicho evento creó una dinámica que condujo a proponer la organización, cada tres años, de un congreso llamado *Espacio Matemático Francófono*, reconocido como congreso regional por la CIEM. Después EMF 2003 en Tozeur (Tunisie) y EMF 2006 en Sherbrooke (Québec), EMF 2009 (<http://fastef.ucad.sn>) tendrá lugar del 6 al 10 de abril 2009 en Dakar (Sénegal).



Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

<http://www.apmep.asso.fr>

Les IREM

Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.univ-irem.fr/>



Société de
Mathématiques
Appliquées et
Industrielles

www.smai.emath.fr



Union des Professeurs de Spéciales

www.ups.prepas.org



Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques

<http://www.ardm.asso.fr/>



Société Mathématique de France

<http://smf.emath.fr>



Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Fundada en 1910, asociando gente voluntaria, la "Asociación de profesores de matemáticas de la enseñanza pública" (APMEP):

- es totalmente independiente, ya sea a nivel financiero, político o sindical,
- representa a los docentes de matemáticas, desde el nivel inicial hasta la universidad.

La APMEP ofrece un espacio favorable a:

- la libertad de expresión para el debate ;
- los procesos cooperativos, y a la auto-formación y la elaboración de propuestas para la mejora de la enseñanza de las matemáticas.



Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles

www.smai.emath.fr

La SMAI a été fondée en 1983 par un groupe d'éminents spécialistes français des mathématiques appliquées qui avaient pris conscience des besoins spécifiques de leur discipline et voulaient travailler à sa promotion.

Les IREM

Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

Los *Institutos para la Investigación en Enseñanza de las Matemáticas*, (IREM) o sea los han sido creados a partir de los años 1970. En ellos, colaboran docentes de enseñanza primaria, secundaria y superior. **Los 28 IREM funcionan en una red** de diecisiete comisiones, lo que favorece la sinergia de cerca de un millar de docentes.

Tienen por metas de estudiar problemas encontrados en la enseñanza de la matemática; contribuir a la formación continua de los profesores de matemática, Producir y difundir recursos pedagógicos (artículos, folletos, manuales escolares, revistas, documentos electrónicos de apoyo).



Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques

La "Asociación para la investigación en Didáctica de las Matemáticas" (ARDM), cuya sede está en Francia, es una asociación que reúne investigadores franceses y numerosos investigadores de todos los continentes involucrados en el desarrollo de la didáctica de la matemática. Entre de sus metas, se propone:

- favorecer la difusión de los resultados de las investigaciones francesas y extranjeras, a través de la revista trilingüe "Recherches en didactique des mathématiques"
- contribuir al desarrollo y al debate de dichos resultados, a través de un seminario nacional (tres sesiones al año) y de una escuela de verano cada dos años, (la próxima tendrá lugar en agosto 2009).



Société Mathématique de France

Fundada en 1872, la "Sociedad Matemática de Francia" (SMF) es una de las más antiguas sociedades matemáticas en el mundo. Reconocida como Asociación de utilidad pública bajo el régimen de la ley de 1901, tiene como meta «el avance y la difusión de los estudios de matemáticas puras y aplicadas».

La SMF gestiona el "Centro Internacional de Encuentros Matemáticos" (CIRM) de Luminy y participa en la organización de numerosos encuentros nacionales o internacionales en conjunto con otras sociedades matemáticas del mundo .

La SMF es la editorial principal francesa para los libros, boletines y revistas que traten sobre matemáticas de alto nivel.