



Base de datos bibliográficos para la enseñanza de las matemáticas

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

PUBLIMATH es una base de datos bibliográficos para la enseñanza de las matemáticas en francés desarrollada por l'APMEP (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public) y l'ADIREM (Assemblée des Directeurs d'IREM) desde 1996 con la ayuda de la CFEM (Commission Française de l'Enseignement des Mathématiques) y de l'ARDM (Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques).

PUBLIMATH presenta un conjunto de reseñas sobre las publicaciones orientadas hasta la enseñanza de las matemáticas, útil para los docentes desde preescolar hasta universidad, estudiantes, formadores, profesores-investigadores, investigadores...

PUBLIMATH se sitúa a medio camino entre una base documentaria clásica (autor, título y informaciones de biblioteca conformes a las normas catálogo gráficas internacionales) y una base de contenidos donde la información es en línea. Las especificaciones y los puntos fuertes de **PUBLIMATH** son por una parte el resumen informativo, por otra las palabras-claves o las frases-claves. El resumen, las palabras-claves y las frases-claves son retractados y elegidos por especialistas de la ciencia.

PUBLIMATH propone reseñas sobre publicaciones variadas (obras, software didáctico, artículos de revistas, sitios Web, etc.). Ellas son acompañadas de un análisis hecha por miembros de los IREM o de el APMEP.

PUBLIMATH permite igualmente de describir documentos que no están en los canales usuales de la edición concerniendo campos variados: enseñanza, didáctica, historia, cultura, artes y divertimentos...

PUBLIMATH permite de consultar:

- Los sumarios de revistas: *Bulletin Vert* de l'APMEP, *PLOT*, *L'Ouvert*, *Petit Vert*, *Repères-IREM*, *Grand N*, *Petit x*, *RDM*, *Mathématiques et Pédagogie*, *Quadrature*, etc.
- La lista de los documentos publicados en 2005 (por ejemplo) y indexados en la base ; las referencias de obras y de artículos asociados a uno o algunos palabras-claves figurando en la base
- La lista de las obras de un autor
- La lista de publicaciones de cada IREM o comisión Inter-IREM, del APMEP, del ARDM
- ...

PUBLIMATH contiene más de 27600 reseñas desde el fin de agosto 2018. Ella se enriquece cada DIA de nuevos elementos porque una vigilia documentaria vincula el edición de uno documento a su indexación en la base. Las palabras-claves y las frases-claves evolucionan ellas mismas en función de necesidades. Algunas reseñas están enriquecidas con complementos en inglés, alemán o castellano.

PUBLIMATH propone el acceso a un glosario (3500 definiciones el fin de agosto 2018). Estas definiciones pueden ser consultadas a partir de la lista general de la palabra-clave o frases-claves, de una lista alfabética específica o por campos (20 campos catalogados).

PUBLIMATH ofrece la posibilidad de poner en común las referencias bibliográficas de los profesores de matemáticas. La comisión Inter-IREM-APMEP ha puesto un formulario accesible a partir de la rúbrica « Proposition d'une fiche » en la página inicial. Ustedes pueden proponer las referencias de una obra, de un software didáctico, de un video... que parecen a ustedes interesantes y que ustedes vuelen hacer conocer.... Ustedes pueden también proponer mejoras de reseñas en línea concerniendo una publicación que conocen.

PUBLIMATH está accesible sobre la red Internet a partir del servidor de APMEP así del pórtico IREM y diferentes motores de investigación, pero directamente <http://publimath.univ-irem.fr/>