

ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC

26 rue Duméril, 75013 Paris
Tél. : 01 43 31 34 05 – Fax : 01 42 17 08 77
Courriel : secretariat-apmep@orange.fr
Site : <https://www.apmep.fr>



L'APMEP est très heureuse de mettre à votre disposition cet article, publié dans son hors-série n° 1 « Spécial Premier degré » en accès libre et gratuit [▶](#).

Ce hors-série d'*Au fil des maths* « Spécial Premier degré » est une fenêtre ouverte sur quelques ressources pour la pratique des mathématiques en classe, du cycle 1 au cycle 3, et exalte les capacités de partage et d'échange entre collègues et didacticiens.

Vous y retrouverez nos cinq rubriques habituelles :

Opinions Points de vue sur l'actualité de l'enseignement des mathématiques, paroles d'experts en didactique. . .

Avec les élèves Expériences de classe, interdisciplinarité, didactique appliquée. . .

Ouvertures Science mathématique, documentation, analyse et utilisation des ressources, international. . .

Récréations Jeux, problèmes et concours (solutions proposées sur le site), curiosités mathématiques. . .

Au fil du temps Histoire des mathématiques, recensions, événements. . .

Dans le même esprit que ce hors-série d'*Au fil des maths*, vous pourrez également participer aux *Mercredis de l'APMEP* [▶](#) qui se veulent être un espace dédié aux questions de l'enseignement des maths à l'école primaire ou encore à la commission Premier degré. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter notre site [▶](#).

En attendant, vous avez accès à la boutique en ligne [▶](#), qui contient toutes les ressources « premier degré » éditées par l'association.

Et pour adhérer à l'association, rendez-vous ici [▶](#) !

Bonne lecture. . . et à bientôt parmi nous !

Sébastien Planchenault
Président de l'APMEP
president.e@apmep.fr

© APMEP Octobre 2021



Ressources pour un professeur des écoles

Voici une sélection de ressources bien utiles à tout professeur des écoles ! Bonne (re)découverte !

Agnès Gateau

Publimath, base bibliographique sur l'enseignement des mathématiques

Cette base de données dispose de son propre moteur pour rechercher les articles et sites définis par un travail éditorial (elle ne répertorie donc pas les blogs) à partir des occurrences fournies par l'utilisateur. Les ressources mises à disposition montrent une pluralité de points de vue, utile à l'exercice des capacités de choix des enseignants. C'est un outil formidable pour retrouver des articles déjà lus, distinguer des voies les plus appropriées, et prendre connaissance de pépites inconnues !

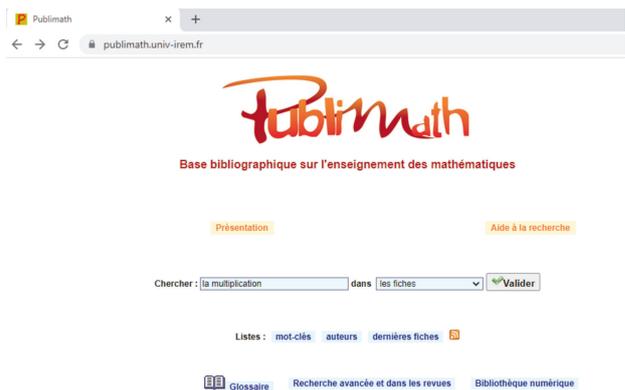


Figure 1. Exemple de recherche de ressources par le mot-clé « multiplication ».

Les mercredis de l'APMEP

Ce rendez-vous, à distance, constitue un espace dédié aux questions de l'enseignement des maths à l'école primaire pour les enseignants, les formateurs, les chercheurs, les animateurs de la médiation scientifique. À partir d'un calendrier disponible sur le site de l'APMEP, il est possible de rejoindre le salon dans lequel a lieu la discussion du jour, le mercredi à partir de 17 heures, sauf programmation exceptionnelle.

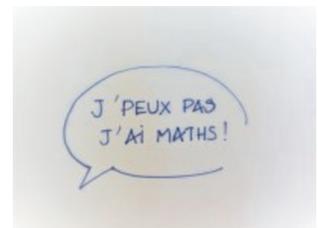


Figure 2. Les mercredis de l'APMEP.



IREM Grand N

La revue bisannuelle *Grand N* propose des articles et comptes rendus de recherche sur la didactique de l'enseignement des mathématiques (depuis 1973) et des autres disciplines scientifiques (depuis 1990) à l'école primaire. Le sommaire des plus récents numéros est entièrement disponible sur le site, ainsi que l'ensemble des articles de plus de deux ans. 600 articles sont ainsi directement accessibles.



Figure 3. Couverture du *Grand N* n° 106 (2020).

Losanges, revue de la SBPM

Ce périodique trimestriel est édité par la Société Belge des Professeurs de Mathématiques d'expression française. Il propose des articles qui concernent l'enseignement et la culture mathématique du primaire au supérieur. Il déploie quatre rubriques : *Réflexions*, *Technologies*, *Jeux et concours*, *Regards sur...* Souscrire une adhésion couplée APMEP/SBPM permet de recevoir chaque nouveau numéro à sa parution. Les anciennes publications sont « libérées » après deux ans et disponibles sur le site.

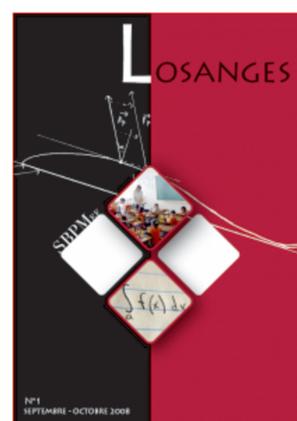


Figure 4. Losanges.

Ressources du CREM

Le Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques est une communauté belge francophone de chercheurs en didactique des mathématiques. Cette institution met à disposition des enseignants des publications et des logiciels libres, dont *Apprenti Géomètre* , un logiciel de géométrie dynamique spécialement créé pour l'école primaire. D'une manipulation très intuitive, ce logiciel servira l'enseignement de la géométrie mais aussi des grandeurs et mesures.



Apprenti Géomètre

Figure 5. *Apprenti Géomètre* (CREM).



Ressources « Papiers Crayons » IREM de Paris-Nord ▶

On trouvera ou on commandera sur le site de l’IREM de Paris-Nord, la brochure *Papiers Crayons*. Elle propose des activités de reproduction géométrique sur différents réseaux (de points, quadrillages, mailles hexagonales, etc.) ainsi que des problèmes de constructions à la règle et au compas. Tout pour réaliser des recherches en groupe classe, en groupes restreints ou en autonomie.

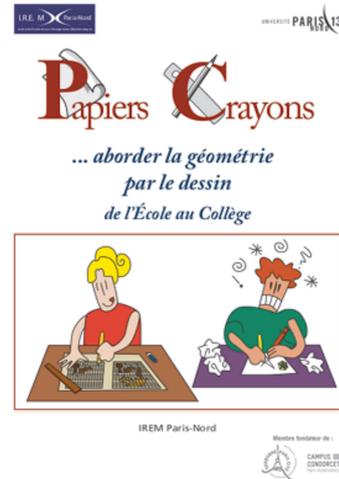


Figure 6. Couverture de la brochure Papiers Crayons.

Agnès Gateau est enseignante à l’école élémentaire d’Étigny (89). Elle est aussi membre de la commission *Premier degré* de l’APMEP.

agnesgateau@gmail.com



© APMEP Octobre 2021



Agir avec L'APMEP !

En adhérant
ou
en parrainant
un stagiaire

