

[Articles du numéro 109 de la RMS](#)

- Méthode de dichotomie avec recouvrement et propriétés additives d'intervalles : les théorèmes de base de l'analyse sur  $\mathbb{R}$ , Alexandre Zykov et Marc Rogalski
- Addition des cancrs, suites de Brocot et friandises associées , Robert Ferréol
- Moyennes, itérations et convergence quadratique , Stéphane Junca
- Le critère de densité de Wiener , Nicolas Tosel
- Divisibilité et somme de deux carrés , Claude Morin & André Warusfel
- La méthode de Newman pour le calcul de  $\Pi$  , Jean-Pierre Grivaux
- Le théorème de Cauchy-Lipschitz revisité , D. Azé
- Sur l'existence de multiplicateurs de Lagrange , Michel Volle
- Fractions rationnelles associatives et corps quadratiques , Arnaud Chéritat
- Sur les sous-groupes maximaux du groupe des isométries positives , Driss Adouadbillah
- Une forme faible du théorème taubérien de Wiener-Ikehara et son application au théorème des nombres premiers, Nicolas Tosel

[Exercices corrigés du numéro 109 de la RMS](#)

[Enoncés d'exercices du numéro 109 de la RMS](#)

- Ecole polytechnique, option MP
- Ecole polytechnique, option PC
- Mines/Ponts et Chaussées
- Ecoles Normales Supérieures
- Concours commun Centrale, Sup'élec
- Concours communs Polytechniques-TPE - INT - IVP