

[Articles du numéro 107 de la RMS](#)

- Sommation de certaines séries grâce aux fonctions eulériennes, Daniel Duverney
- Convergence monotone et convergence dominée, H. Pépin
- Quelques astuces « ad hoc », Guy Boizet
- Sur le théorème de Burnside et les groupes unipotents, Jean Fresnel et Michel Matignon
- Étude de la suite récurrente typique, Hervé Lehning
- L'intégrale d'une fonction continue par morceaux, simple et efficace, André Warusfel
- Mesure de Haar sur les groupes compacts, Yves Duval
- Quelques équivalents simples de séries entières, Jean-Christophe Feauveau
- Entiers  $n$  tels que tout groupe d'ordre  $n$  est abélien, Nicolas Tosel
- Algorithme quadratique pour la longueur de l'ellipse, Jacques Brody
- Un développement asymptotique de  $S$ . Ramanujan par la méthode de Laplace, Pierre-Jean Hormière
- Solutions périodiques d'une équation autonome, Jean Franchini
- L'intégrale de Lebesgue, Eric Van Der Oord
- Sur la notion de projection orthogonale associée à une forme quadratique, Jean-Jacques TÉCHENÉ
- Symbole de Legendre et résultant, Jean-Yves MERINDOL
- Le théorème de Brouwer, Hervé PÉPIN
- Un théorème sur l'équirépartition modulo 1, Nicolas TOSEL

[Corrigés d'exercices du numéro 107 de la RMS](#)

[Enoncés d'exercices du numéro 107 de la RMS](#)

- Ecole Polytechnique, Option M'
- Ecole Polytechnique, Option P'
- Concours commun mines, ponts et chaussées
- Écoles Normales supérieures
- Concours commun Centrale, Sup'élec
- Concours communs polytechniques-TPE - INT - IVP