

## Sommaire du numéro 118-4 de la RMS

- Le plaisir des mathématiques, Roshdi RASHED
  - Gradient, divergence et rotationnel, Philippe Clarisse
  - Une étude géométrique des classes de similitude de matrices en dimension 2, Nathanaël Fijalkow, Quentin Martin-Laval
  - Trisection de l'angle et duplication du cube, Xavier Caruso
  - Le théorème d'Arveson en dimension finie, Richard Antetomaso
  - Sous-espaces vectoriels de matrices de rang au plus  $p$ , Clément de Seguins Pazzis
  - 7020: Agrégation externe, Composition d'analyse, énoncé et corrigé
  - Épreuves orales des concours: corrigés
  - Questions et réponses
  - R522: Le problème impossible et la suite des nombres premiers
  - R573: Convergence de séries entières dérivées
  - R574: Fonctions ponctuellement cycliques
  - R583: Comparaison entre deux fonctions arithmétiques
  - R590: Quotient d'une forme quadratique par une puissance de la norme
  - R591: Produits de matrices idempotentes
  - R592: Fonctions dont les orbites sont finies
- 
- Du côté des élèves de Terminale S, énoncé