

## Sommaire du numéro 121-1 de la RMS

- Utilisation de méthodes différentielles en algèbre linéaire, Pascal TONNELIER
- Sur le commutant d'une sous-algèbre de, Saab ABOU-JAOUDÉ et Clément de SEGUINS PAZZIS
- Deux groupes simples de même ordre non isomorphes, Imad LAHOUD
- Cyclotomie et corps finis, Claire TÊTE
- Courbe orthoptique d'une conique, Romain BONDIL et Charles BOUBEL
- 7030: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques I, énoncé
- 7030: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques I, corrigé
- 7031: Ecoles normales supérieures, Épreuve de mathématiques II, énoncé
- 7031: Écoles Normales Supérieures, Épreuve de mathématiques II, corrigé
- Questions et réponses
- Réponses
- R528: Courbe convexe entourant une courbe convexe
- R641: Matrice réelle orthogonalement semblable à sa transposée
- R650: Une fonction associée à une récurrence
- R654: Dénombrement de matrices nilpotentes sur un corps fini
- R662: Série alternée des inverses de l'indicateur d'Euler
  
- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie