

Sommaire du numéro 129-1

129^e année – numéro 1 - octobre 2018

- Jacques Chevallet 1941-2018, Comité de rédaction de la RMS

- Sur la réduction des endomorphismes localement nilpotents (II), Clément de Seguins Pazzis

- Sur l'irrationalité des racines de certains polynômes usuels (I), Lionel Ponton

- Décomposition de Dunford sur un corps parfait, Bernard Randé

- 7042: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques D, énoncé

- 7042: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques D, corrigé

- Questions et réponses
- Les questions

- Réponses

- R596: La suite récurrente $x_{n+1}=2 \cos x_n$

- R646: Aires de polygones inscriptibles

- R842: Ordre maximum d'un sous-groupe abélien fini de $GL_n(\mathbb{Z})$

- R869: Une suite particulière de boréliens de \mathbb{R}

- R904: Égalité à permutation près de deux suites sommables d'après l'égalité des sommes des puissances k^e

- R906: Dénombrement d'un ensemble d'entiers

- R919: Orthogonalité entre fonction et polynôme avec contrainte

- R922: Compacts K du type $f^{-1}(1)$ pour une fonction f aussi proche de 0 que l'on veut

- R936: L'équation matricielle $\sin M = A$

- Du côté des élèves de Terminale S

- Bibliographie

