

## Sommaire du numéro 127-1 de la RMS

127<sup>e</sup> année – n°1 - octobre 2016

- Mathématicien, un métier ordinaire ? par Laure Saint-Raymond
- Pile je gagne, face tu perds, par Arnaud Bégyn
- Équivalent du nombre de partitions d'entiers, par Bernard Randé
- L'équation diophantienne  $ax^2 - by^2 = 1$ , par Lionel Ponton
- Erratum à l'article "Polytopes et points entiers", par Olivier Debarre
- 7036: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques D, énoncé
- 7036: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Épreuve de mathématiques D, corrigé
- Questions et réponses
- Les questions
- Réponses
- R594: Ensemble minimal de transpositions
- R746: Densité du sous-groupe engendré par deux rotations
- R853:  $f(x) = Cf(x + 1)$
- R872: Ensemble de points de distances mutuelles entières
- R905: Un problème d'Arithmétique
  
- Du côté des élèves de Terminale S