

## Sommaire du numéro 133-4

133<sup>e</sup> année – n° 4 - juillet 2023

- Continuité des opérateurs de multiplication et de composition sur l'espace de Hardy, Maxime Bailleul et Vincent Devinck
  - Marche aléatoire en dimension 2, incréments sur le polygone régulier, Damien Rivollier
  - 7059: Agrégation externe de mathématiques, Deuxième Épreuve 2024, énoncé
  - 7059: Agrégation externe de mathématiques, Deuxième Épreuve 2024, corrigé
  - Questions et réponses
  - Les questions
  - Les réponses
  - R637: Suite récurrente dépendant d'une autre suite
  - R1010: La série des  $(-1)^n/\sigma(n)$ , où  $\sigma(n)$  est la somme des diviseurs de  $n$
  - R1011: Estimer le nombre d'entiers s'écrivant  $C_a^b$  où  $2 \leq b \leq a/2$
  - R1015: La série des  $1/\sigma(n)$ , où  $\sigma(n)$  est la somme des diviseurs positifs de l'entier  $n$ .
  - R1058: Une fonction arithmétique ayant 2023 pour point fixe
- 
- Du côté des élèves de Terminale : concours général 2023
  - Bibliographie