

ZMATH 2016c.00732

Lecomte, Pierre

423. (423.)

Losanges 28, 36-43 (2015).

À partir du texte: Ce sur quoi je suis tombé en résolvant le problème 423 posé dans la rubrique [M. Sebille, “Des problèmes”, *ibid.* 26, 65–66 (2014)] m’a complètement ébahi et fort amusé. J’étais tellement étonné de ce que je venais de découvrir que j’en ai fait part au responsable de la rubrique, Michel Sebille, qui fort aimablement m’a proposé, avec l’accord de Valérie Henry, Rédacteur en Chef de la revue, de présenter ici les trésors insoupçonnés secrètement gardés par 423.

Classification: G40 H70 G70

Keywords: Ceva’s theorem; harmonic conjugates; Steiner ellipse; permutations; Chebyshev polynomials; Menelaus theorem