15 août

Jour du décès d’Edouard Waring

[**Edward Waring**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Edward_Waring) (1736 - 15 août 1798) était un mathématicien britannique. Il est entré au Magdalene College de Cambridge en tant que sizar, et est devenu Senior wrangler en 1757. Il a été élu Fellow de Magdalene, et, en 1760 professeur lucasien de mathématiques, où il a occupé la présidence jusqu'à sa mort. Il a fait l'affirmation connue sous le nom de [problème de Waring](https://fr.wikipedia.org/wiki/Probl%C3%A8me_de_Waring) sans preuve, dans ses écrits *Meditationes Algebraicae*. Waring a été élu Fellow de la Royal Society en 1763 et a reçu la Médaille Copley en 1784.

En théorie des nombres, le **problème de Waring**, proposé en 1770 par Edward Waring consiste à déterminer si, pour chaque entier naturel *k*, il existe un nombre *s* tel que tout entier positif soit somme de *s* puissances *k*-ièmes d'entiers positifs. La réponse affirmative, apportée par [David Hilbert](https://fr.wikipedia.org/wiki/David_Hilbert) en 1909, est parfois appelée **théorème de Hilbert-Waring**.