

Errata du Grand Almanach Mathématique

19 janvier 2026

Les lectrices et lecteurs du GRAND ALMANACH MATHÉMATIQUE, paru en octobre 2025 aux éditions Albin-Michel, m'ont signalé quelques coquilles ou erreurs. Voici des versions rectifiées :

7 janvier Les calculs rectifiés pour montrer que 1789 et $1 + 7 + 8 + 9$ ont le même reste modulo 9 sont

$$\begin{aligned} 1789 &= 1 \times (9 \times 111 + 1) + 7 \times (9 \times 11 + 1) + 8 \times (9 \times 1 + 1) + 9 \\ &= 9 \times (1 \times 111 + 7 \times 11 + 8 \times 11) + 1 + 7 + 8 + 9 \end{aligned}$$

1er février La formule pour le nombre 862 est $2 \times 20^2 + 3 \times 20 + 2 = 862$.

27 février On liste désormais 514 co-auteurs en non plus 509.

15 mars César n'a pas dit yhql yhgl ylfl mais yhql ylgl ylfl

26 mars On liste désormais 514 co-auteurs et non "cinq cent douze".

5 avril Il n'y a pas d'accent sur la lettre E dans le message à chiffrer.

15 mai La Tour Eiffel ne pèse pas "10 tonnes" mais "10 mille tonnes".

28 juin Il manque un mot dans la première phrase ; il convient de lire :

La mathématicienne Sofia Kovalevskaia n'a vécu que quarante-et-un ans, de 1850 à 1891 ;

1er septembre La dernière propriété des puissances est bien évidemment

$$(m^n)^p = (m^p)^n$$

11 septembre Il convient de changer le mot reine par le mot dame pour se conformer aux usages échiquéens francophones.

29 septembre Dans la citation, il faut remplacer Disquisitions Arithmétique par *Disquisitiones arithmeticæ*.

6 octobre J'ai doté Jean-Louis Ayme d'un accent surnuméraire.

23 octobre L'écriture décimale du nombre écrit 2310 en base 5 est

$$2 \times 5^3 + 3 \times 5^2 + 1 \times 5^1 + 0 \times 5^0$$

15 décembre Le score du championnat du monde d'échecs 1935 est erroné : Euwe l'emporte 15 1/2 contre 14 1/2. Le score indiqué est celui du championnat 1937 qui voit s'affronter les deux mêmes joueurs mais avec cette fois-ci la victoire d'Alekhine.