

Mathématiciens et pourtant écrivains

De nombreux mathématiciens se sont intéressés à l'écriture, jusqu'à jouir d'une certaine notoriété comme écrivains ou philosophes. Mais, ce qu'on sait moins, c'est que d'authentiques écrivains ont été fascinés par les mathématiques, jusqu'à, quelquefois, les mettre en scène dans leurs œuvres ou nous laisser des textes étonnants à leur sujet.

Alice : - Je dis ce que je pense ... du moins ... je pense ce que je dis ... c'est la même chose, n'est-ce pas ?

Le Chapelier : - Mais pas du tout ! C'est comme si tu disais que "Je vois ce que je mange" est la même chose que "Je mange ce que je vois !"

Le lièvre de Mars : - c'est comme si tu disais "J'aime ce que j'ai" est la même chose que "J'ai ce que j'aime".

Le Loir qui, semblait-il, parlait tout en dormant : - C'est comme si tu disais "je respire quand je dors" est la même chose que "Je dors dors quand je respire."

Le Chapelier au Loir : - C'est bien la même chose pour toi. Sur ce, la conversation tomba.

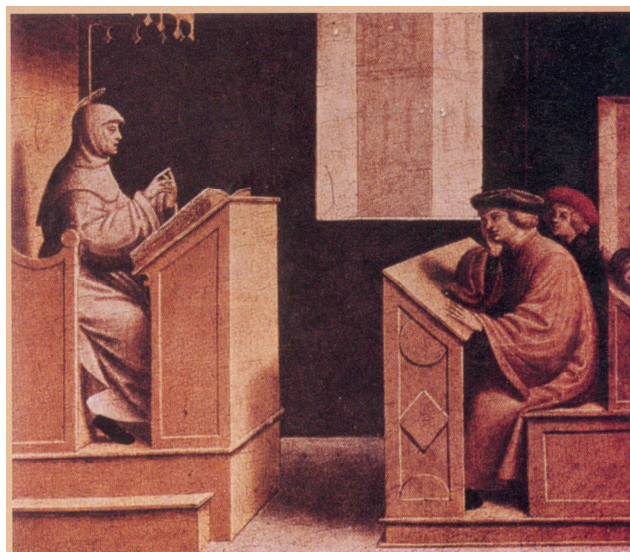
Lewis Carroll, *Alice au Pays des Merveilles*



Suivant moi l'hypocrisie était impossible en mathématiques[...] Que devins-je quand je m'aperçus que personne ne pouvait m'expliquer comment il se faisait que : moins par moins donne plus ?[...]

Je me figurais à quatorze ans, en 1797, que les hautes mathématiques, celles que je n'ai jamais sues, comprenaient tous ou à peu près tous les côtés des objets, qu'ainsi, en avançant, je parviendrais à savoir des choses sûres, indubitables, et que je pourrais me prouver à volonté, sur toutes choses. Je fus longtemps à me convaincre que mon objection sur $- \times - = +$ ne pourrait pas absolument entrer dans la tête de M. Chabert, que M. Dupuy n'y répondrait jamais que par un sourire de hauteur, et que les forts auxquels je faisais des questions se moqueraient toujours de moi.

Stendhal, *Vie de Henri Brulard*



Retrouver quelques exemples d'écrivains célèbres gardant de mauvais souvenirs de leur scolarité ou bien ayant trouvé des outils propres à l'élaboration de leur œuvre ?

Vous pourrez regrouper le contenu dans différentes "rubriques" mathématiques : les nombres, la logique, les sciences, les calculs financiers, ...