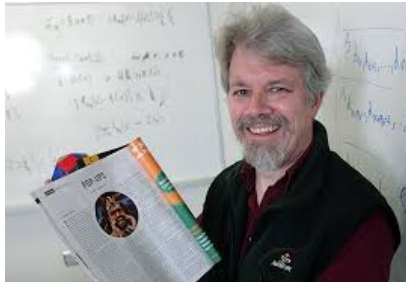


Robert Dawson (Saint Mary's University)

Rédacteur en chef



...le plus court chemin entre deux points est la ligne droite. Or, le trajet habituel entre une conjecture et sa preuve n'est pas toujours linéaire – malgré ce qu'un article publié laisse entendre. On omet souvent le trajet qui nous amène à notre conclusion dans la version finale d'un article de recherche; ce qui est d'ailleurs désirable.

Tout d'abord, le lectorat consiste, en grande partie, en chercheur.e.s qui sont déjà très occupé.e.s et qui ne passent qu'une quinzaine de minutes à parcourir un article pour ses points saillants. Certain.e.s se penchent davantage sur les détails par curiosité, d'autres y cherchent des informations utiles à leurs propres recherches. Quel que soit le cas, plus l'article est court, plus les lecteurs et lectrices sont content.e.s. Certes, il faut s'assurer que la preuve est là, mais pour le reste les lecteurs et lectrices feront

normalement confiance à l'auteur.e et au comité de lecture.

Certain.e.s chercheur.e.s feront davantage preuve de curiosité en lisant le texte; d'autres y chercheront des techniques dont ils et elles peuvent servir dans leurs travaux. Ces derniers et dernières ont hâte d'arriver à la conclusion. En effet, les preuves sont plutôt encombrantes.

Un article de recherche n'établira donc pas les expérimentations qui ont mené le chercheur ou la chercheuse à sa conjoncture. Il suffit de citer le résultat d'une recherche qui date de 50 ans sans parler de la demi-journée qu'on a passée à prendre d'autres trajets, ne serait-ce que par curiosité. On essaie cinq versions différentes du théorème, plus ou moins pareilles les unes aux autres, avant de prendre les deux plus intéressantes (dont la preuve pour l'une). La définition finale est beaucoup plus élégante que celle par laquelle on a commencé, on garde alors la plus belle.

Et il en est bien ainsi. Les résultats sont pour les collègues ou pour la postérité, mais le chemin que l'on prend pour y arriver? Ce chemin-là est pour l'auteur.e.

Request for Submissions!

Research Notes brings mathematical research ideas forth to the CMS readership in a generally accessible manner that promotes discussion of relevant topics including research (both pure and applied), activities, and noteworthy news items. Comments and suggestions are welcome.

Submissions are currently being sought for volume (51) of *CMS Notes*. To contribute contact Patrick Ingram, York University (pingram@yorku.ca)

Demande de soumission!

Les Notes de recherche présentent des sujets mathématiques aux lecteurs de la SMC dans un format généralement accessible qui favorise les discussions sur divers sujets pertinents, dont la recherche (pure et appliquée), les activités et des nouvelles dignes de mention. Vos commentaires et suggestions sont les bienvenus.

Nous acceptons en ce moment des articles pour le volume 51 des *Notes de la SMC*. Pour contribuer à ce volume, veuillez contacter à Patrick Ingram, Université York (pingram@yorku.ca)

