

Carl Friedrich Gauss est né en 1777 à Brunswick en Allemagne. Son père est jardinier et, à huit ans, il fréquente une école d'un quartier pauvre où aucun enfant ne va jamais à l'école secondaire. Son maître Büttner ne peut pas le souffrir. Carl essaye de cacher sa grande intelligence par peur des coups que ne manque pas de distribuer Büttner.

*Büttner leur avait demandé d'additionner tous les nombres de un à cent. Cela prendrait des heures et, même avec la meilleure volonté du monde, ce n'était pas possible sans faire à un moment ou à un autre une erreur de calcul, pour laquelle on pouvait être alors puni (...)*

*Par la suite, Gauss fut incapable de dire si, ce jour-là, il était plus fatigué que d'habitude, ou seulement étourdi. Toujours est-il qu'in n'avait pas réussi à se contrôler et qu'au bout de trois minutes il s'était retrouvé devant le pupitre du maître, avec son ardoise sur laquelle ne figurait qu'une seule et unique ligne.*

*Bon, dit Büttner, et il saisit le bâton. Son regard tomba sur le résultat et sa main se figea : Qu'est-ce que c'est que ça ?*

*Cinq mille cinquante.*

*Quoi ?*

*Gauss resta sans voix, il se racla la gorge, il transpirait Il ne souhaitait qu'une chose, être encore assis à sa place et calculer comme les autres qui, la tête penchée, faisaient mine de ne pas écouter. C'était pourtant bien cela qu'il fallait faire, dit-il, additionner tous les nombres de un à cent. Cent plus un faisaient cent un. Quatre-vingt-dix-neuf plus deux faisaient cent un. Quatre-vingt-dix-huit plus trois faisaient cent un. Toujours cent un. On pouvait répéter l'opération cinquante fois. Donc : cinquante fois cent un.*

*Büttner ne dit rien.*

*Cinq mille cinquante, répéta Gauss en espérant que, pour une fois, le maître comprendrait.*

Les choses vont s'arranger pour le petit Carl qui, après cet épisode, sera soutenu par son maître et pourra entrer au lycée. Il deviendra un des plus grands mathématiciens de cette époque.

Ce passage est extrait du très beau livre de Daniel Kehlmann, « Les arpenteurs du monde » paru aux éditions Actes Sud en 2006.