

# Semaine des Mathématiques

Du 13 au 19 mars 2017

## Carl Friedrich Gauss

Carl Friedrich Gauss est né le 30 avril 1777 à Brunswick et il mort le 23 février 1855 (à 77 ans) à Göttingen en Allemagne. Il a vécu à Göttingen.

Il a eu trois métiers: Astronome, Mathématicien, Physicien.

Il a étudié à Göttingen, à Helmstedt et à Braunschweig et a travaillé avec ses collègues Gotthold Eiselein et Bernhard Riemann à Göttingen.

Le conte de Braunschweig a permis au jeune Gauss et son collègue de s'inscrire à Braunschweig (Carolinum) maintenu jusqu'à la fin de leurs études pour les coûts.

Il n'a aucun problème avec les gens. Il s'est informé sur différents thèmes: Algèbre, Géométrie, l'Astronomie et les Statistiques. Il a énoncé le proverbe suivant: «Pauca Sed matura» (Weniges, aber Reifes): « peu mais mûre ».

Gauss plus tard a dit qu'il a appris le calcul avant de parler.

Il y a une histoire classique: à l'école l'enseignant lui donnait une tâche de calcul: calculer la somme de 1 à 100. Il lui a suffi peu de temps pour Gauss, pour mettre son ardoise sur la table. A la fin de l'heure, son résultat était vrai.

Gauss est connu pour quatre citations :

- «le résultat je l'ai déjà, maintenant j'ai juste besoin du chemin pour m'y conduire»
- «Les mathématiques sont la reine des sciences.»
- «Ce n'est pas fini quand il reste une chose à résoudre.»
- «Peu mais mûre.»



« Peter : Opa, heute ist mein Geburtstag !

Rodol : Alles Gute zum Geburtstag ! Wie alt bist du ?

Peter : 9 Jahre ...also 9 Geschenke !

Rodolf : also 10 Jahre, 10 Geschenke ?

Peter : Ja, genau.

Rodolf : Hast du ein Glück ! ...

Dann 100 Jahre, 100 Geschenke ? Das ist viel!

Nach ein paar Minuten fragt sich der ältere Mensch, wie viele Geschenke er sein Leben lang bis zu seinem 100. Geburtstag haben wird. Können Sie ihm helfen, die Antwort zu finden?

Peter : Papy, c'est mon anniversaire aujourd'hui!

Rodolf : Ah, oui? Bien, mon petit, quel âge fais-tu ?

Peter : 9 ans ! Ce qui veut dire 9 cadeaux !

Rodolf : Donc...10 ans, 10 cadeaux !

Peter : Oui, c'est ça, Papy !

Rodolf : Tu en as de la chance ! ...alors 100 ans, 100 cadeaux ? C'est énorme !

Après quelques minutes, Rodolf se demandait combien aura-t-il reçu de cadeaux toute sa vie jusqu'à ses 100 ans . »

Pouvez vous l'aider à retrouver la réponse ?