

énigme 1 : Niveau 6ème

Trouve le nombre qui se cache derrière le mot MATH.
Chaque lettre représente un nombre entier différent.

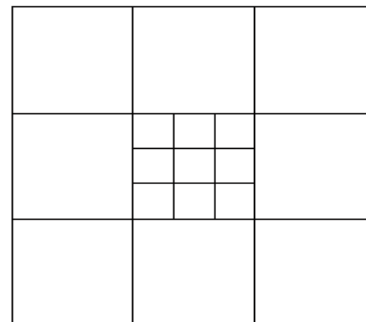
Pas si facile !

A M	M T	A A
+ T H	+ A H	+ A T
3 9	6 6	4 3

MATH →

énigme 5 : niveau 5ème

Sur la figure suivante,
combien y a-t-il de carrés?



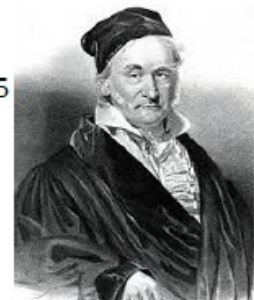
énigme 3 : Niveau 4ème /3ème

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 Eiseinstein et Bernhard Riemann à Göttingen.



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 mature.»



« Peter : Opa, heute ist mein Geburtstag !
Rodolf : 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, a0 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 ?