

## 86. (Junio 2014) La matemática del Gato de Philipp Geluck, por Daniel Justens

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Viernes 13 de Junio de 2014 11:00

---



[Philippe Geluck](#) es un dibujante belga. Su personaje más conocido es *Le Chat –El Gato*, algunos de sus libros se han traducido al castellano–; apareció por primera vez el 22 de marzo de 1983 en el periódico belga [Le Soir](#).

*Le Chat* es un antihéroe, sus aventuras están impregnadas de un fino sentido del humor. Tiene comportamientos típicamente humanos –camina sobre dos patas, va vestido, lee el periódico, frecuenta los bares, etc.– y se dirige directamente al lector o lectora.

A veces toma sus posturas políticas, es antimilitarista, escéptico con las religiones,... es cercano.

Daniel Justens es un matemático belga que en el texto que presentamos – [La matématique du Chat de Philippe Geluck](#) (Delagrave, 2008)– ha realizado una selección de las tiras ‘más matemáticas’ del personaje de Geluck.

A través de las reflexiones, los errores y las anécdotas de este personaje felino, el autor efectúa un recorrido por diversos conceptos matemáticos.

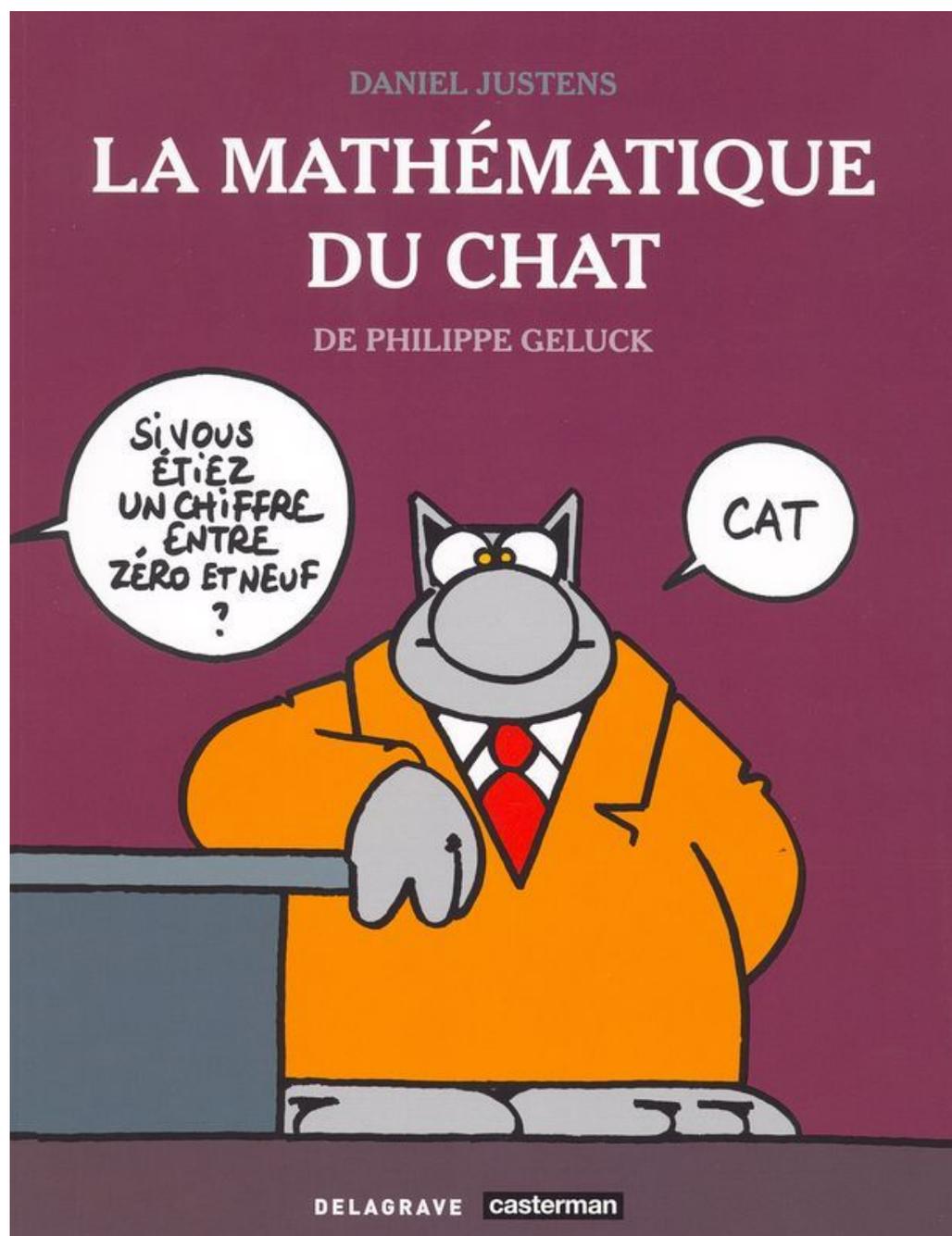
Las matemáticas de *Le Chat* no son siempre demasiado cabales, pero servirán para perder el

86. (Junio 2014) La matemática del Gato de Philipp Geluck, por Daniel Justens

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Viernes 13 de Junio de 2014 11:00

---

miedo a esta ciencia, para reírse un rato, y por supuesto para aprender.

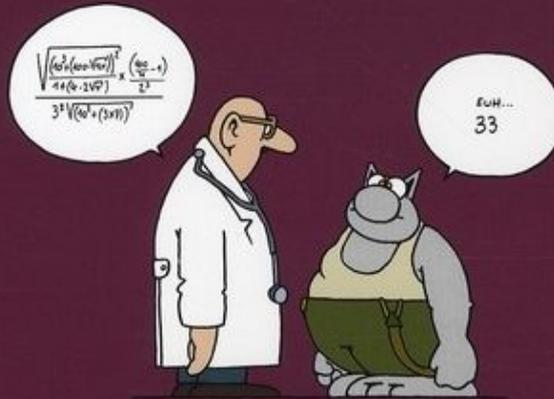


## 86. (Junio 2014) La matemática del Gato de Philipp Geluck, por Daniel Justens

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Viernes 13 de Junio de 2014 11:00

Mathématicien bruxellois doublé d'un amateur de bande dessinée, Daniel Justens ne pouvait ignorer l'œuvre de Philippe Geluck, son confrère en sciences graphiques et mathématiques. C'est en lisant les strips du Chat qu'il fit une découverte fondamentale: les syllogismes et les impasses logiques du félin, dont la fonction première était de faire rire, recelaient en fait tous les fondements des mathématiques modernes.

L'œuvre cryptée de Philippe Geluck peut enfin éclater au grand jour.



Les nombreux amateurs du Chat vont pouvoir reprendre leur lecture et rire de plus belle, en découvrant qu'en fait, ils ont régulièrement fait des mathématiques sans le savoir et que cette science qui traduit si bien les angoisses existentielles du matou matheux, rend compte aussi des nôtres.

Les mathématiciens découvriront dans ce petit opuscule nombre d'exemples utiles et de sujets de réflexion pour leurs élèves. Et puis surtout, ils y trouveront la réponse à la question qu'on leur renvoie sans cesse et qui les taraude: «À quoi servent les mathématiques?»

«À comprendre les albums du Chat, bien sûr!»

Bonne lecture à tous.

ISBN : 978-2-206-01353-4



9 782206 013534

Prix France : 15,00 €

[www.delagrave-edition.fr](http://www.delagrave-edition.fr)

[www.casterman.com](http://www.casterman.com)

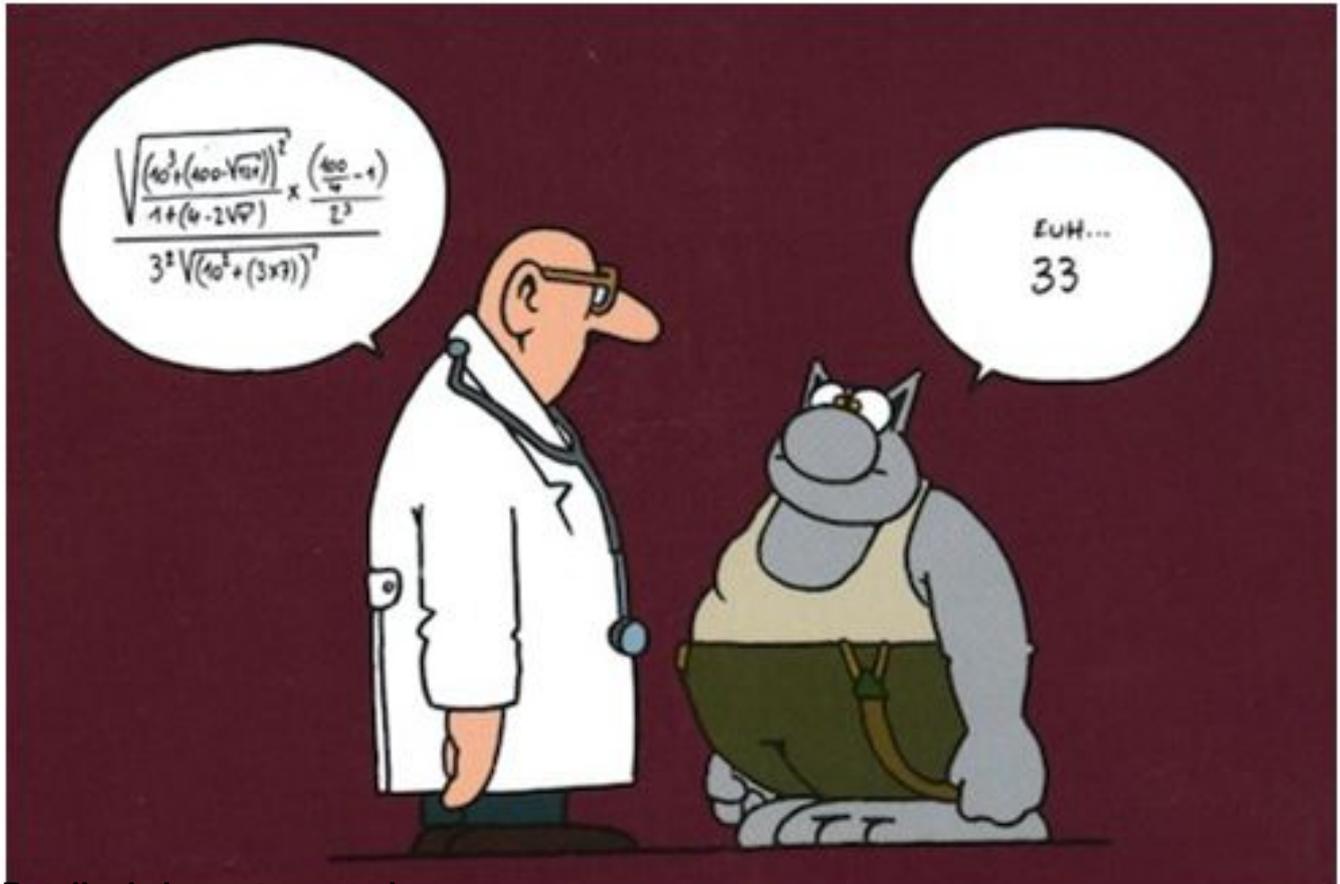
Portada y contraportada del libro

86. (Junio 2014) La matemática del Gato de Philipp Geluck, por Daniel Justens

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Viernes 13 de Junio de 2014 11:00



El profesor de matemáticas de la escuela nueva tiene un gran parecido



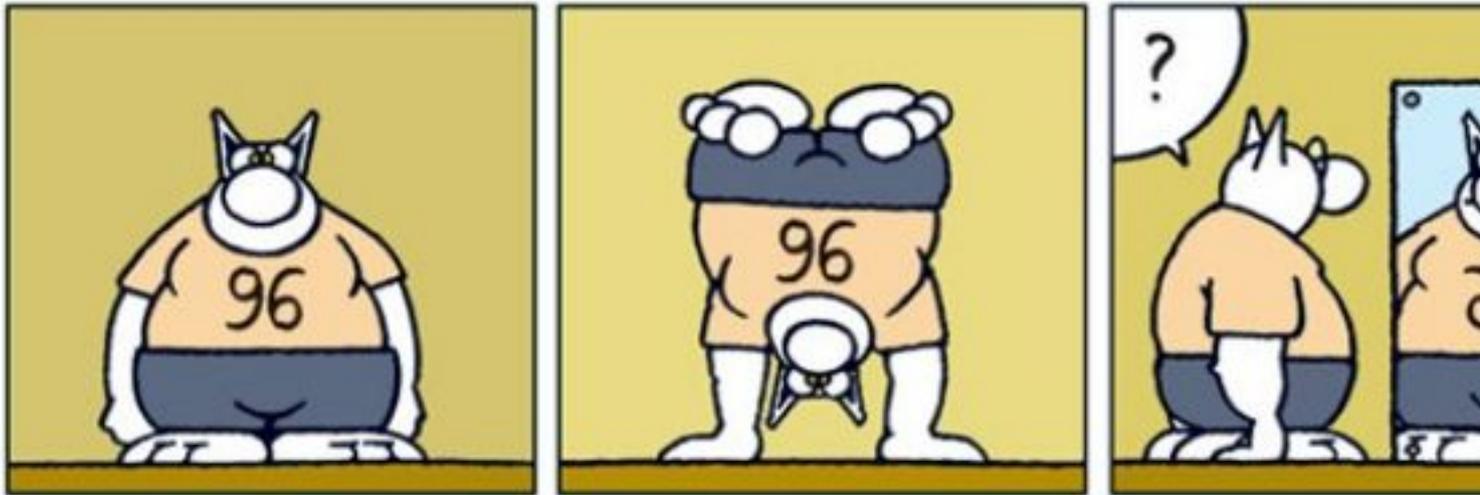
Detalle de la contraportada

# 86. (Junio 2014) La matemática del Gato de Philipp Geluck, por Daniel Justens

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Viernes 13 de Junio de 2014 11:00

$$\frac{\sqrt{\frac{(10^3 + (100 - \sqrt{121}))^2}{1 + (4 - 2\sqrt{4})}} \times \frac{(\frac{100}{4} - 1)}{2^3}}{3^2 \sqrt{(10^2 + (3 \times 7))}}$$

El número que el Gato obtiene al hacer esta operación es el número de la habitación de un paciente. El número de la habitación de un paciente es un número de tres cifras. ¿Cuál es el número de la habitación de un paciente?



Página 86. Hablando de simetrías enseñamos a través de las páginas de este libro a jugar y