

## 88. (Septiembre 2014) SOLUCIÓN DEL CONCURSO: Y las bolas de nieve ganadoras son...

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Lunes 08 de Septiembre de 2014 17:00

---

El [concurso de bolas de nieve literarias](#) ya tiene sus bolas ganadoras.

Se han recibido 14 propuestas procedentes de 8 personas. ¡Muchas gracias por la participación!

Para decidir las **bolas** ganadoras, hemos recurrido a un jurado formado por cuatro personas, que –por orden alfabético– son:

1. el matemático [Alex Aginagalde](#) ,
2. el escritor [Pablo Martín Sánchez](#) ,
3. la escritora [Sofia Rhei](#) y
4. la matemática [Judith Rivas Ulloa](#) .

Tras sus deliberaciones, las tres propuestas ganadoras han sido las siguientes...

### PRIMER PREMIO

Le ha correspondido a *Homenaje a las irresistibles conjeturas*, de María José Fuente Somavilla, profesora de matemáticas en el [IES Augusto González de Linares](#) (Santander).

Se trata de un rombo de longitud 11 que habla de la [conjetura de Fermat](#) y de la persona que la resolvió, [Andrew Wiles](#) :  
en realidad Wiles demostró la [conjetura de Taniyama-Shimura](#)

## 88. (Septiembre 2014) SOLUCIÓN DEL CONCURSO: Y las bolas de nieve ganadoras son...

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Lunes 08 de Septiembre de 2014 17:00

---

, que implica la de Fermat. Todo ello está contenido en este precioso rombo.

Y  
en  
una  
sola  
noche  
Fermat  
formula  
tremenda  
conjetura  
cautivando  
matemáticos.  
Personajes  
aplicados  
Taniyama  
Shimura  
afinan,  
Wiles  
dice  
yes  
sí  
O

## 88. (Septiembre 2014) SOLUCIÓN DEL CONCURSO: Y las bolas de nieve ganadoras son...

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Lunes 08 de Septiembre de 2014 17:00

---

Pablo Martínez Sánchez, que es miembro del grupo [OuLiPo](#) desde [junio de 2014](#) ha sido tan amable de dedicar unas palabras a la ganadora. Su mensaje dice así:

“Y es una bola nívea genial, redonda, perfecta. Realmente: muchísimas felicidades”. O, dicho de otro modo:

Y  
es  
una  
bola  
nívea  
genial  
redonda  
perfecta  
Realmente  
muchísimas  
felicidades

Enhorabuena a María José, y muchas gracias a Pablo por su regalo para la ganadora... y para todos los demás. Además de esta bola de nieve dedicada, María José recibirá un libro de divulgación matemática.

También recibirá su premio el autor de las bolas clasificadas en segundo y tercer lugar, [Josep L. Pol i Llopart](#), profesor del [IES Marratxí](#) (Mallorca).

SEGUNDO PREMIO

## 88. (Septiembre 2014) SOLUCIÓN DEL CONCURSO: Y las bolas de nieve ganadoras son...

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)  
Lunes 08 de Septiembre de 2014 17:00

---

Por decisión del jurado, corresponde a la bola de nieve de longitud 14 titulada *Paradoja de Grelling-Nelson*:

esta

[paradoja](#)

es una reformulación de la

[paradoja de Russell](#)

en la que se introducen dos palabras inventadas

*autológico*

y

*heterológico*.

Pep Lluís la ha resumido a la perfección:

Y  
si  
los  
tres  
citas:  
Nelson,  
Russell,  
Grelling,  
paradojas  
aparecerán:  
autológicas  
consistentes,  
heterológicas  
inconsistentes!

### TERCER PREMIO

Esta vez en un rombo de longitud 13, también de Josep L. Pol i Llopart titulada *Empieza en uno y acaba en cero. ¿Qué es?*

## 88. (Septiembre 2014) SOLUCIÓN DEL CONCURSO: Y las bolas de nieve ganadoras son...

Escrito por Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco)

Lunes 08 de Septiembre de 2014 17:00

---

I  
un  
dos  
tres  
cuatro  
cinco  
seis  
siete  
ocho  
nueve  
diez  
once  
doce  
trece  
catorce  
quince  
dieciséis  
diecisiete  
dieciocho  
diecinueve  
veinte  
veintiuno  
veintidós  
veintitrés  
veinticuatro  
veinticinco  
veintiseis  
veintisiete  
veintiocho  
veintinueve  
treinta  
treinta y uno  
treinta y dos  
treinta y tres  
treinta y cuatro  
treinta y cinco  
treinta y seis  
treinta y siete  
treinta y ocho  
treinta y nueve  
cuarenta  
cuarenta y uno  
cuarenta y dos  
cuarenta y tres  
cuarenta y cuatro  
cuarenta y cinco  
cuarenta y seis  
cuarenta y siete  
cuarenta y ocho  
cuarenta y nueve  
cincuenta  
cincuenta y uno  
cincuenta y dos  
cincuenta y tres  
cincuenta y cuatro  
cincuenta y cinco  
cincuenta y seis  
cincuenta y siete  
cincuenta y ocho  
cincuenta y nueve  
sesenta  
sesenta y uno  
sesenta y dos  
sesenta y tres  
sesenta y cuatro  
sesenta y cinco  
sesenta y seis  
sesenta y siete  
sesenta y ocho  
sesenta y nueve  
setenta  
setenta y uno  
setenta y dos  
setenta y tres  
setenta y cuatro  
setenta y cinco  
setenta y seis  
setenta y siete  
setenta y ocho  
setenta y nueve  
ochenta  
ochenta y uno  
ochenta y dos  
ochenta y tres  
ochenta y cuatro  
ochenta y cinco  
ochenta y seis  
ochenta y siete  
ochenta y ocho  
ochenta y nueve  
noventa  
noventa y uno  
noventa y dos  
noventa y tres  
noventa y cuatro  
noventa y cinco  
noventa y seis  
noventa y siete  
noventa y ocho  
noventa y nueve  
cien

h. Gracias a todas las personas que se han atrevido a jugar

Y  
os  
doy  
cien  
miles  
muchas  
gracias.

Gracias a los amigos y amigas del jurado, y enhorabuena de nuevo María José y Pep Lluís.