

[Cihan Altay](#) es un artista especializado en ambigramas, acertijos matemáticos y puzzles con letras y números. Es el organizador del [PQRST](#), una competición de resolución de problemas seguida por participantes de todo el mundo.

Rotator

es una estructura de rompecabezas basada en una fuente tipográfica creada por el propio Cihan Altay.

Rotator™ Typeface

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 () + - × ÷ = / < >

Rotator™ is an invertible typeface, where every character may be turned upside down transforming to either itself or another character.

Moreover, the set of digits (0-9) remains complete (0-9) upside down.

$$39 + (6 + 7) - 8 + 1 \div 2^0 = 45$$

$$57 = 0^3 \div 1 + 8 - (4 + 9) + 62$$

The typeface is free for noncommercial use and may be redistributed in this unmodified form. Read more about the CC License through the link on the left.

© 2006-2012 Cihan Altay

<http://otuzoyun.com/rotator/>

Esta tipografía permite mirar de dos maneras diferentes cada mensaje escrito: de la manera habitual y boca abajo.

En la imagen que se muestra arriba, ambas operaciones indicadas **¡son correctas!** ¡No es nada fácil de conseguir!

Más información:

1. [Página de Cihan Altay](#) (y traducida a [inglés](#))
2. [Puzzle Structures: Rotator](#)
3. Cihan Altay, [Inversion in Grid Puzzles](#)
4. Cihan Altay, [Solving Techniques](#)
5. [PQRST Puzzle Competition](#)

Visto en [Futility Closet](#)

PD: Esta entrada participa en la [edición 4.12](#) del [Carnaval de Matemáticas](#) cuyo blog anfitrión es [h Ability Dimension](#)

[Hig](#)

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com