

Trompo

La ecuación, un nombre inequívoco

$$x^2 + y^2 = z^3(1 - z)$$

Todas las figuras que se muestran en la exposición tienen nombre. Si tuvieras que nombrarlas, ¿qué nombres hubieras elegido?

¿Qué nombres creés que habrá puesto otra persona?
¡Preguntalo!

Pero, ¿podemos encontrar un modo de nombrar figuras que nunca lleve a confusión? En la Matemática se ha resuelto nombrarlas por su ecuación.

Una sola ecuación determina toda la figura, todos sus puntos, todas sus curvas, incluso todos sus agujeros, todos sus pliegues y todas sus puntas. Sólo falta aprender a encontrarlos en la ecuación o saber dibujarla. Es como cuando te enseñan a escribir: una vez que sabés escribir sin faltas una palabra, todo el mundo la entiende.

Además, las ecuaciones se escriben y se interpretan igual en todas partes, porque el lenguaje de la Matemática es universal, como las partituras musicales.