

- **Autor:** Voltaire

- **Texto:**

A veces ocurre que no puede uno replicar nada, pero que no está persuadido. Queda uno abrumado sin poder estar convencido. Siente en el fondo de su alma un escrúpulo, cierta repugnancia que nos impide creer lo que se nos ha probado. Un geómetra os demuestra que entre un círculo y una tangente podéis hacer pasar una infinidad de líneas curvas, pero que no podéis hacer pasar una recta. Vuestros ojos y vuestra razón os dicen lo contrario. El geómetra os responde muy serio que se trata de un infinito de segundo orden. Vos calláis y volvéis a casa totalmente estupefacto, sin tener ninguna idea clara, sin comprender nada, y sin haberle replicado.

Consultáis con un geómetra más digno de crédito, que os explica el misterio: «Suponemos, dice, algo que no puede existir en la naturaleza, líneas que tienen longitud sin anchura; es imposible, físicamente hablando, que una línea real corte a otra. No hay ninguna curva ni recta real alguna que pueda pasar entre dos líneas reales que se tocan; se trata de juegos del entendimiento, de quimeras ideales; y la verdadera geometría es el arte de medir las cosas existentes».

Quedé muy satisfecho con la confesión de este sabio matemático, y en medio de mi desdicha me eche a reír al enterarme de que, hasta en la ciencia calificada como «alta ciencia», había charlatanería.

- **Fuente:** Conversaciones con un geómetra (Cuentos completos en prosa y verso, Siruela, 2015).