

## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

**Propiedades de un cuadrilátero o trapezoide biisósceles.**

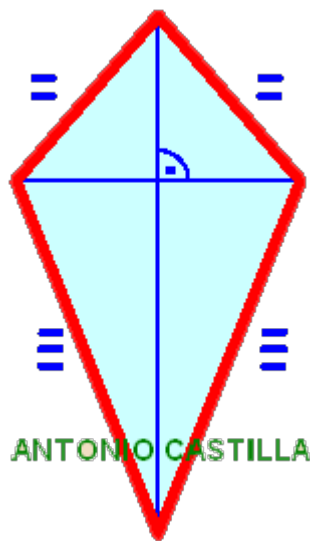
### **SOLUCIÓN**

Una aclaración, que no mucha gente conoce, los trapezoides tienen todos sus lados de distinto tamaño.

Pero, esa no es la propiedad principal de los trapezoides. Sino que lo que lo diferencia de los demás es el que no tenga ningún lado paralelo, indiferentemente de si son iguales o no.

De hecho, existe un tipo de trapezoide que se denomina "**trapezoide biisósceles**" (o trapezoide isósceles o trapezoide simétrico o trapezoide bisósceles, según como cada uno lo llame).

Este trapezoide es muy conocido, es la forma de las cometas (al menos las antiguas).



Sus propiedades principales son :

- Lados contiguos iguales dos a dos.
- Diagonales perpendiculares entre sí.
- La diagonal menor es cortada por la mayor en su punto medio.
- Dos de sus ángulos (los que atraviesa la diagonal menor) son iguales.

**PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>**

**PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>**

**PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>**

**PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>**

**PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>**

