

# MATEMÁTICAS DE CERCA

## Literatura

## Poesía

### Danny Perich (I)

**Danny Perich Campana**, Punta Arenas (Chile), 1954, es un reconocido profesor de matemáticas chileno.

### *La familia del triángulo*

216

2014

Todos los triángulos somos polígonos muy amigables, 3 lados, 3 ángulos, 3 vértices, nuestros elementos principales.

Yo soy el equilátero, y mis lados iguales tengo, y por más que me estiren y estiren, mis ángulos inalterables mantengo.

Cada uno de ellos mide exactamente 60 grados, y cuando me trazan una altura quedo en dos partes iguales, cortado.

Yo soy su hermano isósceles, tengo tan solo dos lados iguales, y opuestos a ellos, modestamente, dos ángulos que lo mismo valen.

De mis hermanos soy el más desordenado, como escaleno me han bautizado, mis ángulos son todos desiguales y lo mismo pasa con mis lados.

El que no se hace mayor problema es mi primo acutángulo pues menos de 90 grados tiene la medida de sus ángulos.

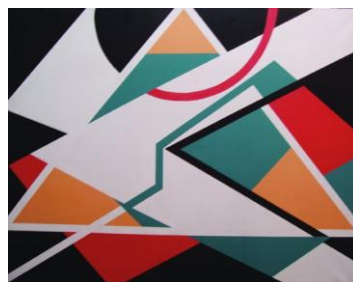
Pero el más chistoso de todos es el tío obtusángulo, que entre 90 y 180 grados tiene uno de sus ángulos.

Y si preguntan por el más famoso, no hay duda: triángulo rectángulo con un ángulo de 90 grados a sus catetos afirmando.

A su lado más largo por hipotenusa han bautizado, ¿creerías que en tan pequeño triángulo el más grande teorema se ha creado?

Pitágoras fue el matemático que descubrió por sabio y sus musas que al sumar el cuadrado de los catetos, resulta igual que el cuadrado de la hipotenusa.

Y esta historia familiar finaliza, en otro momento nos juntaremos para hablar de los cuadriláteros y de todo su parentesco.



*Triángulo enamorado*  
Francisca Blázquez

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar