

Los vecinos enfrentados y el parque común

Un problema sencillo que servirá para iniciarnos en el campo de la **topología**, rama matemática sobre la que iremos publicando algunos **acertijos**.

“Se dice que tres vecinos que compartían un pequeño parque (ver figura) tuvieron una riña. El dueño de la casa grande, quejándose de que los pollos de su vecino lo molestaban, construyó un camino con cercado que iba desde su puerta a la salida central que está en la parte inferior. Más tarde, el hombre de la derecha construyó también un camino hasta la salida de la izquierda, y a su vez el hombre de la izquierda construyó el suyo hasta la salida de la derecha.

Ninguno de estos caminos se cruzaba.

¿Puedes dibujarlos correctamente?”



