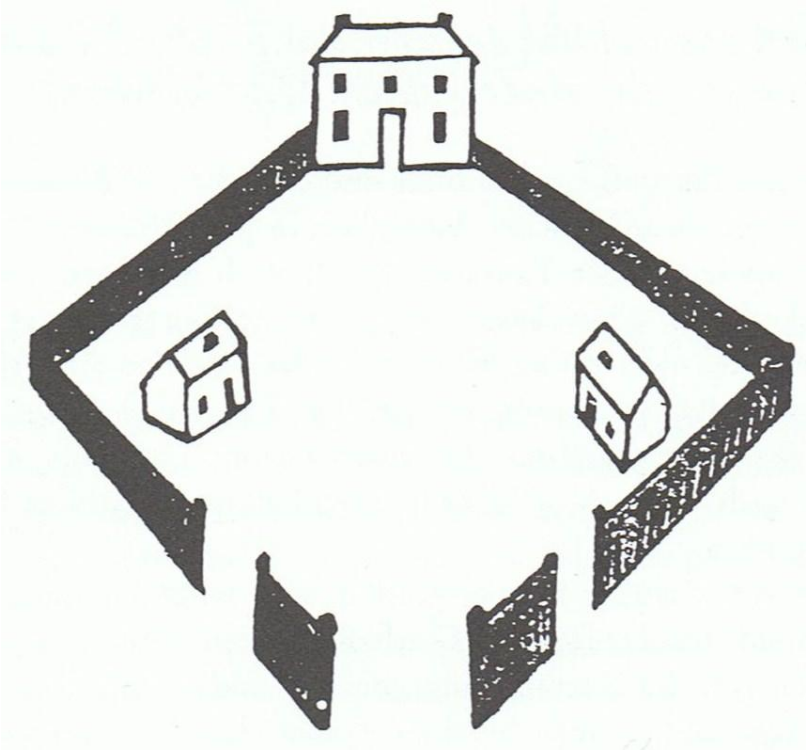
Matherätsel des Monats - Jg. 7/8 - April 2018

Streit unter Nachbarn



In meinem letzten Urlaub stieß ich auf ein interessantes Phänomen: Nahe eines großen öffentlichen Gartens befand sich ein kleiner Park mit drei Häusern. Ich wunderte mich über den seltsamen Verlauf der Wege (die du in dem Bild nicht siehst, da du sie selbst finden sollst!) und hörte diese Erklärung: Die drei Nachbarn gerieten einmal in einen Streit und deshalb baute der Besitzer des großen Hauses von seiner Haustür aus einen abgegrenzten Weg zum Tor vorn im Bild. Danach baute der Mann aus dem Haus rechts einen Weg zum linken Tor und der Mann aus dem linken Haus einen Weg zum rechten Tor. Die Wege kreuzten sich an keiner Stelle!

Kannst du sie einzeichnen?

Name: _____ Klasse: _____

Schreibe deine Lösung auf diesen oder einen anderen Zettel.

Abgabetermin: 27. April 2018