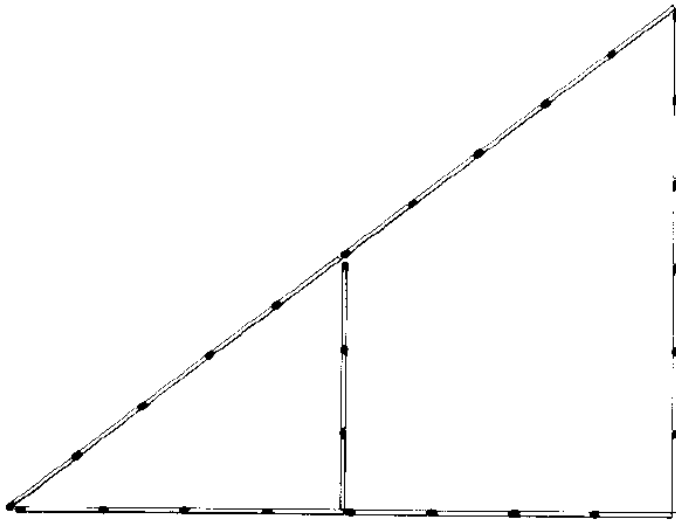


« Pythagoras Met Lucifers »

Een puzzel van Gardner.

Wat is het kleinste aantal lucifers dat nodig is om gelijktijdig twee verschillende (niet-congruente) rechthoekige driehoeken te vormen? De lucifers mogen niet gebroken worden.

Oplossing



De 3-4-5- en de 6-8-10-driehoek kunnen gelijktijdig worden gelegd met 27 lucifers.